

I Marchi Biosigma:

Pilastri della Ricerca Scientifica

I MARCHI BIOSIGMA

Gentili Clienti,
siamo lieti di presentarvi, attraverso questa brochure, i marchi Biosigma.
La gamma Biosigma comprende un'ampia selezione di materiali di consumo per laboratorio — come puntali, filtri, criotubi e microtubi — oltre a strumenti da laboratorio, tutti accomunati da importanti vantaggi distintivi:

- **qualità premium,** in grado di soddisfare i più elevati standard internazionali;
- **controllo diretto di Biosigma** sull'intero processo produttivo e rigoroso rispetto delle specifiche;
- **vantaggi tecnici** concreti: tutti i prodotti ClearLine® presentano caratteristiche esclusive che garantiscono maggiore sicurezza e facilità d'uso;
- **eccellente rapporto qualità/prezzo**, pensato per ottimizzare le vostre attività di laboratorio.

Il nostro team di collaboratori di zona, il Servizio Clienti e gli specialisti tecnico-scientifici è pronto a supportarvi per ogni informazione o approfondimento.

SOMMARIO

1. COLTURA CELLULARE P. 4-5
2. BIOLOGIA MOLECOLARE P. 6-14
3. SIEROLOGIA P. 15
4. ANALISI P. 16-23
5. PIPETTAGGIO E DISTRIBUZIONE P. 24-25
6. PUNTALI E MICROPIPETTE P. 25-31
7. TUBI E RACK P. 32-34
8. BIOBASED P. 35-37
9. CRIOGENIA P. 38-40
10. DROSOPHILA P. 41
11. FILTRAZIONE P. 42-48
12. VETRERIA P. 49-50
13. INDISPENSABILI P. 51-53
14. IGIENE E SICUREZZA P. 54
15. STRUMENTAZIONE P. 55-60
16. ARREDAMENTO DA LABORATORIO P. 61-63



SERVIZIO CLIENTI



Responsabile ufficio
cristina Faverato
cfaverato@biosigmaeu.com
Telefono interno 208



Referente zona 1
Maicol Azzalin
mazzalin@biosigmaeu.com
Telefono interno 232



Referente zona 2 e 3
Andrea Trolese
atrolese@biosigmaeu.com
Telefono interno 225



Referente zona 4
Dott.ssa **Maria Carla Aidala**
maidala@biosigmaeu.com
Telefono interno 226



Referente zona 5
Divisione industrie
Ilaria Canato
icanato@biosigmaeu.com
Telefono interno 237



Referente zona 6 e 7
Responsabile rivenditori
Dr. **Fabio Bonaldo**
fbonaldo@biosigmaeu.com
Telefono interno 224

GARE E MEPA



Referente MEPA
Lucia Favaro
lfavaro@biosigmaeu.com
Telefono interno 234



Referente MEPA
Dott.ssa **Elena Scarabello**
escarabello@biosigmaeu.com
Telefono interno 233



Referente GARE
Dott.ssa **Laura Borella**
lborella@biosigmaeu.com
Telefono interno 268

SPECIALISTI TECNICO-SCIENTIFICI



Responsabile qualità,
Referente Catalogo Diagnostica
Dott.ssa **Monica Morena Meneghini**
mmeneghini@biosigmaeu.com
Telefono interno int 217



Responsabile Scientifico
e gestione fornitori
Referente Catalogo Biotecnologie
Dott.ssa **Maria Giovanna Rossetto**
mrossetto@biosigmaeu.com
Telefono interno 216



Specialista di prodotto
Dott.ssa **Elena Favarin**
efavarin@biosigmaeu.com
Telefono interno 273



Specialista di prodotto
Dott.ssa **Enya Saracchi**
esaracchi@biosigmaeu.com
Telefono interno 276

RETE DI VENDITA



Responsabile vendite
Divisione industrie
Dr. **Alessio Valentino**
avalentino@biosigmaeu.com



Collaboratore zona 1 e 2
Divisione industrie
Dott.ssa **Maria Selene Locatelli**
mlocatelli@biosigmaeu.com



Zona 2
Collaboratore di Zona:
Dr. Giovanni Tummolillo
gtummolillo@biosigmaeu.com



Zona 1
Collaboratore di Zona:
Alberto Caregnato
acaregnato@biosigmaeu.com





Zona 3
Collaboratore di Zona:
Dr. Stefano Drago
sdrago@biosigmaeu.com



Zona 4
Collaboratore di Zona:
Dr. Luca Bozzetti
lbozzetti@biosigmaeu.com



Zona 5
Collaboratore di Zona:
Dr. Federico Lelli
flelli@biosigmaeu.com



Zona 6
Collaboratore di Zona:
Dr. Dario Lo Brano
dlobrano@biosigmaeu.com



Zona 7
Collaboratore di Zona:
Dott.ssa Valentina Pibiri
vpibiri@biosigmaeu.com

CHIAMACI SUBITO
0426 302225

Biosigma S.p.A.
Via Valletta, 6 - 30010
Cantarana di Cona (Venezia)

Tel. 0426 302225
8.30-13.30 / 14.00-17.30
Fax. 0426 748030

info@biosigmaeu.com
P.IVA: 03328440270
C.F. 02173800281

PEC: italia@pec.biosigmaeu.

Fiasche trattate per colture cellulari

Fiasche per colture cellulari progettate ergonomicamente per una facile manipolazione, riducendo al minimo il rischio di contaminazione. Design intuitivo e rigorosi test su ogni lotto, offrono sicurezza ed efficienza.

- Con tappo standard o filtrante
- Formati disponibili: 25, 75, 175 e 225 cm^2
- Materiali:
  - Fiasca: In PS
  - Tappo: HDPE
  - Filtro (se applicabile): PTFE; diametro pori 0,2 µm
- Libere da DNasi e RNasi
- No pirogeniche, No citotossiche
- Sterili





Codice	Tappo	Area di crescita (cm^2)	Volume Totale (ml)	UnitàSacchetti	Unità di vendita
CL200	Filtrante	25	60	10	200
CL201	Filtrante	75	250	5	100
CL202	Filtrante	175	650	5	40
CL203	Filtrante	225	850	5	25
CL204	Standard	25	60	10	200
CL205	Standard	75	250	5	100
CL206	Standard	175	650	5	40
CL207	Standard	225	850	5	25

Piastre multipozzetto trattate per colture cellulari

Piastre multipozzetto progettate per garantire una crescita cellulare ottimale e risultati riproducibili. Ogni lotto viene rigorosamente testato con linee cellulari per assicurare coerenza e affidabilità.

- Formati disponibili: 6, 12, 24 e 96 pozzetti con fondo piatto
- Materiali: PS
- Libere da DNasi ed RNasi
- No pirogeniche, No citotossiche
- Sterili



Codice	Num. pozzetti	Area di crescita (cm2)	UnitàSacchetti	Unità di vendita
CL300	6	9,6	Busta sigillata	50
CL301	12	3,87	Busta sigillata	50
CL302	24	3,87	Busta sigillata	50
CL303	96	0,32	Busta sigillata	50
CL304	48	0.87	Busta sigillata	50

Piastre trattate per coltura cellulare

Piastre progettate per assicurare una crescita cellulare ottimale, con un design ergonomico a corona dentata che riduce il rischio di contaminazione. Ideali per una vasta gamma di applicazioni in laboratorio, tra cui inoculazione, marcatura, pesatura, separazione e trattamento di tessuti o cellule.

- Formati disponibili: Ø 35, 60, 100 e 150 mm
- Materiali: PS
- Libere da DNasi e RNasi
- No pirogeniche, No citotossiche
- Sterili





CL903

Codice	Descrizione	UnitàSacchetti	Unità di vendita
CL900	Piastre trattate per colture cellulari Ø 60 mm	10	500
CL901	Piastre trattate per colture cellulari Ø 100 mm	10	300
CL902	Piastre trattate per colture cellulari Ø 150 mm	5	100
CL903	Piastre trattate per colture cellulari Ø 35 mm	5	100

Raschietti per colture cellulari

- Materiali: Polietilene
- Non Pirogenici
- Sterili

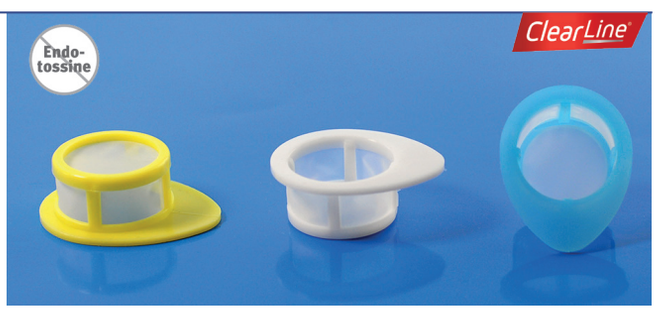
Codice	Lunghezza dell'impugntura (cm)	Lunghezza del lama (mm)	Tipo	Unità d'imb.	Unità di vendita
010153	18	18	Lama orientabile	1	100
010154B	25	18	Lama orientabile	1	200



Setacci cellulari ClearLine

- Sterili

Codice	Dimensione dei pori (µm)	Codice colore	Per tubi da	Unità di vendita
141378C	40	Blu	50 ml	50
141379C	70	Bianco	50 ml	50
141380C	100	Giallo	50 ml	50



Provette per centrifuga ClearLine® sterili con tappo a vite

- Graduate
- Con area di scrittura
- Sterili
- Provetta in polipropilene e tappo a vite in polietilene
- In rack o sacchetto
- Indicazione del volume max per lo stoccaggio a basse temperature

CLEARLine®
"Be cool, be safe, be CLEARLine"

DNA umano · Cito-tossico · DNasi RNasi · Endo-tossine



Codice	Volume (ml)	Forma	Dimensioni (mm)	Velocità centrifugazione	Unità sacchetto	Unità di vendita
CL474	50	Conica	116 x 28	12.000 xg	25 / Sacchetto	500
CL475	50	Conica	116 x 28	12.000 xg	25 / Rack in plastica	500
CL477	50	Con base	118 x 28	12.000 xg	25 / Sacchetto	500
CL482	15	Conica	120 x 16	15.000 xg	25 / Sacchetto	500
CL490	15	Conica	120 x 16	15.000 xg	50 / Rack in plastica	500

Provette per centrifuga CLEARLine® HIGH SPEED (20.000g)

- Progettate per resistere ad elevate forze centrifughe (20.000 g)
- Gradazione chiara in colore nero stampata lungo il corpo della provetta, in scala ascendente e discendente
- Stampa resistente al contatto con acidi, alcol e solventi
- Area di scrittura bianca per una facile identificazione dei tubi
- Sterili

CLEARLine®
"Be cool, be safe, be CLEARLine"

DNA umano · Cito-tossico · DNasi RNasi · Endo-tossine · Metallo



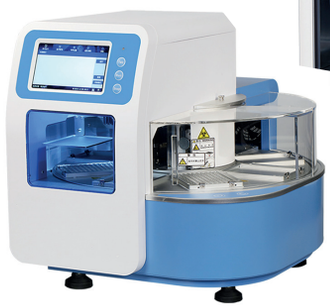
Codice	Volume (ml)	Forma	Dimensioni (mm)	Velocità centrifugazione	Unità sacchetto	Unità di vendita
CL474HS	50	Conica	116 x 28	20,000g	25 / Sacchetto	500
CL475HS	50	Conica	116 x 28	20,000g	25 / Rack in plastica	500
CL482HS	15	Conica	120 x 16	20,000g	25 / Sacchetto	500
CL490HS	15	Conica	120 x 16	20,000g	25 / Rack in plastica	500

Sistema automatizzato per la purificazione degli acidi nucleici MagnetaPure

- Sistemi automatizzati per la purificazione di DNA, RNA, proteine e cellule provenienti da un'ampia varietà di campioni come sangue, batteri, tessuti, fluidi corporei e piante
- Tecnologia basata sulla separazione magnetica, per estrazioni ad alto rendimento e di alta qualità senza contaminazioni crociate tra i campioni né trasferimenti di reagenti
- Estrazione fino a 96 campioni simultaneamente
- Volume di reazione da 20 µl a 10 ml
- Ciclo di estrazione rapido: da 20 a 60 minuti
- Schermo touch intuitivo
- Funzione di riscaldamento per una lisi e un'eluizione ottimali
- Lampada UV per la decontaminazione del sistema
- Programmi pronti all'uso per un'ampia gamma di protocolli
- Tracciabilità dei campioni possibile con lettore di codice a barre: fornito con il modello **MagnetaPure 16**



255744



255745

Modello	MagnetaPure 32 Plus	MagnetaPure 96
Numero di campioni	Da 1 a 32	Da 1 a 96
Volume di campione per pozzetto	Da 30 µl a 1 ml	Da 50 µl a 1 ml
Temperatura di riscaldamento	Ambiente fino a 120 °C	Ambiente fino a 120 °C
Schermo	Touchscreen 7"	Touchscreen 7"
Capacità di archiviazione	Fino a 500 programmi	Fino a 100 programmi
Fasi di estrazione	Lisi, ritenzione, lavaggio, eluizione	Lisi, ritenzione, lavaggio, eluizione
Connessione	4 porte USB ed Ethernet	4 porte USB ed Ethernet
Sterilizzazione	Lampada UV	Lampada UV
Lettore di codice a barre	No	No
Tensione di alimentazione max. (W)	450	450
Dimensioni L x P x H (cm)	42 x 41 x 43	56 x 62 x 50
Peso (kg)	20	54
Codice senza tablet di controllo	**255744**	**255745**

Consumabili associati

	Codice	Descrizione	Unità di vendita
MagnetaPure 32 Plus	**531557B**	Piastra deepwell 96 pozzetti	50
	531565B	Pettine a 8 denti	200
MagnetaPure 96	**531557B**	Piastra deepwell 96 pozzetti	50
	531556B	Pettine a 96 denti	100
	531558B	Piastra di eluizione 96 pozzetti	100

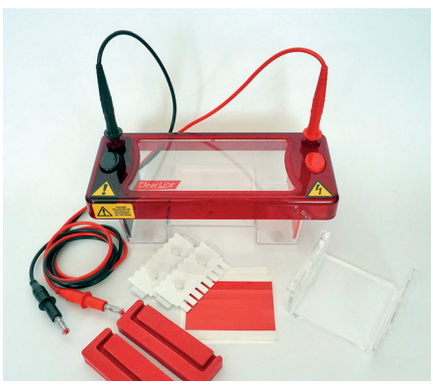


Vaschette per elettroforesi orizzontale ClearSub

- Vasca stampata a iniezione, progettazione resistente e anti-perdita concepita per ridurre al minimo il volume di tampone necessario
- Ogni sistema è fornito con:
  - una vasca per elettroforesi,
  - un coperchio di sicurezza,
  - uno o due (modello DUO) o tre (modello TRIO) vassoi di colata,
  - due pettini,
  - guide di caricamento e le pareti di colata per trasformare il vassoio in un sistema di colata
- Numerosi pettini disponibili come opzione
- 4 dimensioni disponibili:

  ClearSub S : per gel larghi 7 cm (fino a 64 campioni)
  ClearSub M : per gel larghi 10 cm (fino a 100 campioni)
  ClearSub L : per gel larghi 15 cm (fino a 210 campioni)
  ClearSub XL : per gel larghi 20 cm (fino a 450 campioni)

Sistema ClearSub S



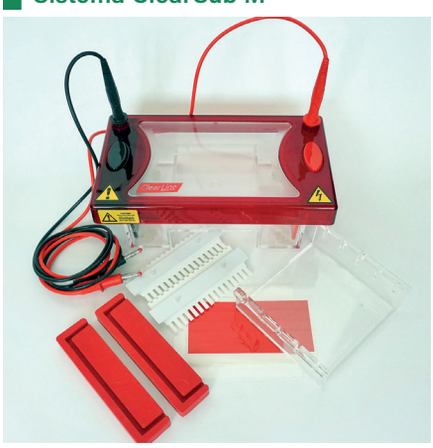
- Gel di dimensioni 7 × 7 e/o 7 × 10 cm

	ClearSub S7	ClearSub S10	ClearSub SDUO
Numero massimo di campioni	32	64	32 ; 64
Dimensioni dei gel / numero di vassoi forniti	7 x 7 cm / 1	7 x 10 cm / 1	7 x 7 cm /1 ; 7 x 10 cm / 1
Pettini forniti	2 pettini da 8 denti con spessore di 1 mm		
Numero massimo di pettini per vassoio	2	4	2 ; 4
Volume di tampone (ml)	225		
Condizioni di migrazione tipiche	80 V, 45 - 60 minuti		
Dimensioni del sistema (cm)	21 x 9 x 9		
Potenza elettrica max. (W)	10		
Codice	**257281**	**257282**	**257283**

Pettini per ClearSub S

	Spessore dei denti : 0,75 mm		Spessore dei denti : 1 mm		Spessore dei denti : 1,5 mm		Spessore dei denti : 2 mm	
Numero di denti	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice
1	152	**257323**	203	**257324**	304	**257325**	405	**257329**
2	68	**257343**	90	**257344**	135	**257345**	180	**257346**
4	36	**257347**	48	**257348**	72	**257349**	96	**257350**
8	19	**257326**	25	**257330**	37	**257334**	50	**257338**
10	14	**257327**	18	**257331**	27	**257335**	36	**257339**
12	10	**257332**	14	**257336**	20	**257340**	27	**257342**
16	7	**257328**	10	**257333**	15	**257337**	20	**257341**

Sistema ClearSub M



- Gel di dimensioni 10 x 7 cm e/o 10 x 10 cm

	ClearSub M7	ClearSub M10	ClearSub MDUO
Numero massimo di campioni	50	100	50 ; 100
Dimensioni dei gel / numero di vassoi forniti	10 x 7 cm / 1	10 x 10 cm / 1	10 x 7 cm / 1 ; 10 x 10 cm / 1
Pettini forniti	2 pettini da 16 denti con spessore di 1 mm		
Numero massimo di pettini per vassoio	2	4	2 ; 4
Volume di tampone (ml)	300		
Condizioni di migrazione tipiche	90 V, 45-60 minuti		
Dimensioni del sistema (cm)	22 x 12,5 x 9		
Potenza elettrica max. (W)	20		
Codice	**257284**	**257285**	**257286**

Pettini per ClearSub M

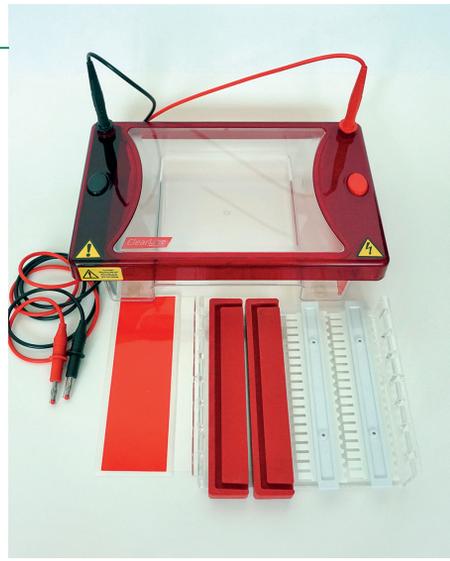
	Spessore dei denti : 0,75 mm		Spessore dei denti : 1 mm		Spessore dei denti : 1,5 mm		Spessore dei denti : 2 mm	
Numero di denti	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice
1	270	**257351**	360	**257352**	540	**257353**	720	**257354**
2	118	**257364**	158	**257365**	236	**257371**	315	**257372**
4	57	**257378**	77	**257379**	115	**257380**	153	**257381**
8	30	**257355**	41	**257359**	61	**257366**	81	**257373**
10	20	**257356***	27	**257360***	41	**257367***	54	**257374***
12	17	**257357**	23	**257361**	34	**257368**	45	**257375**
16	12	**257358**	16	**257362**	24	**257369**	32	**257376**
20	10	**257407**	14	**257363**	20	**257370**	27	**257377**

* Compatibile con micropipette multicanale.

Sistema ClearSub L

Gel di dimensioni 15 x 7 e/o 15 x 10 e/o 15 x 15 cm

	ClearSub L10	ClearSub L15	ClearSub LTRIO
Numero massimo di campioni	140	210	70 ; 140 ; 210
Dimensioni dei gel / numero di vassoi forniti	15 x 10 cm / 1	15 x 15 cm / 1	15 x 7 cm / 1 ; 15 x 10 cm / 1 ; 15 x 15 cm / 1
Pettini forniti	2 pettini da 20 denti con spessore di 1 mm		
Numero massimo di pettini per vassoio	4	6	2 ; 4 ; 6
Volume di tampone (ml)	500		
Condizioni di migrazione tipiche	90-150 V, 60 - 90 minuti		
Dimensioni del sistema (cm)	26,5 x 17,5 x 9		
Potenza elettrica max. (W)	40		
Codice	**257287**	**257288**	**257289**



Pettini per ClearSub L

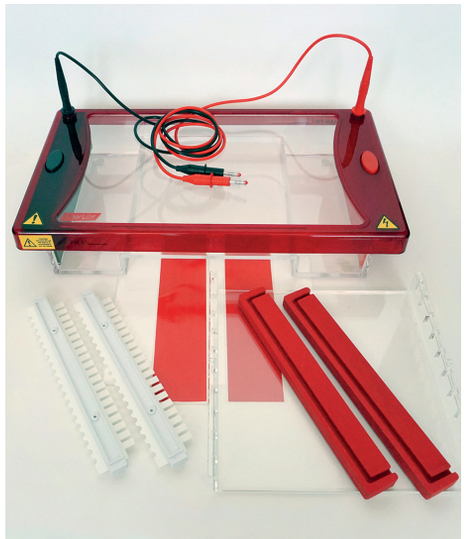
	Spessore dei denti : 0,75 mm		Spessore dei denti : 1 mm		Spessore dei denti : 1,5 mm		Spessore dei denti : 2 mm	
Numero di denti	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice
1	371	**257384**	495	**257385**	743	**257386**	990	**257387**
2	169	**257391**	225	**257393**	338	**257394**	450	**257395**
4	91	**257430**	122	**257431**	182	**257432**	243	**257433**
10	34	**257396**	45	**257403**	68	**257412**	90	**257423**
10	22	**257397***	29	**257404***	44	**257417***	59	**257424***
12	30	**257398**	41	**257405**	61	**257418**	81	**257425**
14	22	**257399***	29	**257406***	44	**257419***	59	**257426***
16	20	**257388***	27	**257389***	41	**257390***	54	**257392***
20	16	**257400**	21	**257408**	32	**257420**	43	**257427**
28	8	**257401***	11	**257409***	17	**257421***	23	**257428***
35	7	**257402**	10	**257410**	15	**257422**	20	**257429**

* Compatibile con micropipette multicanale.

Sistema ClearSub XL

Gel di dimensioni 20 x 10 cm e/o 20 x 20 cm o 20 x 15 cm, o 20 x 25 cm

	ClearSub XL10	ClearSub XL15	ClearSub XL20	ClearSub XL25	ClearSub XLDUO
Numero massimo di campioni	200	350	450	550	200 ; 450
Dimensioni dei gel / numero di vassoi forniti	20 x 10 cm /1	20 x 15 cm/1	20 x 20 cm/1	20 x 25 cm/1	20 x 10/1 ; 20 x 20/1
Pettini forniti	2 pettini da 20 denti con spessore di 1 mm				
Numero massimo di pettini per vassoio	4	7	9	11	4 ; 9
Volume di tampone (ml)	1200				
Condizioni di migrazione tipiche	100-150 V, 60-90 minuti				
Dimensioni del sistema (cm)	39,5 x 23 x 9				
Potenza elettrica max. (W)	50				
Codice	**257290**	**257291**	**257292**	**257294**	**257293**



Pettini per ClearSub XL

	Spessore dei denti : 0,75 mm		Spessore dei denti : 1 mm		Spessore dei denti : 1,5 mm		Spessore dei denti : 2 mm	
Numero di denti	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice	Volume del campione(µl)	Codice
1	506	**257436**	675	**257437**	1013	**257435**	1350	**257438**
2	236	**257439**	315	**257440**	473	**257441**	630	**257442**
4	115	**257457**	153	**257465**	230	**257466**	306	**257467**
10	54	**257443**	72	**257450**	108	**257458**	144	**257468**
16	30	**257444**	41	**257451**	61	**257459**	81	**257469**
20	20	**257445***	27	**257452***	41	**257460***	54	**257470***
25	16	**257446**	21	**257453**	32	**257461**	42	**257471**
30	13	**257447**	17	**257454**	26	**257462**	34	**257472**
36	11	**257448**	14	**257455**	22	**257463**	29	**257473**
40	8	**257449***	11	**257456***	17	**257464***	23	**257474***

* Compatibile con micropipette multicanale.

Microtubi di filtrazione ClearSpin

ClearLine®

- Microtubi a becco di delfino da 2 ml con inserto comprendente una membrana di filtrazione
- Forniti assemblati, con tappi chiusi
- Volume di lavoro: 500 µl
- Membrana in acetato di cellulosa o nylon
- Velocità massima di centrifugazione: 16 000 g

Membrana	Acetato di cellulosa			Nylon
Porosità (µm)	0,22		0,45	0,22
Sterile	No	Si	Si	No
Unità Sacchetto	25 tubi + inserti	24 tubi + inserti	24 tubi + inserti	100 tubi + inserti
Codice	**007856ACL**	**007857ACL**	**007859ACL**	**007860ACL**



DNasi RNàsi · DNA umano · Piro-geni

Inserto ClearSpin solo senza tubo né membrana

Codice	Descrizione	Unitàs sacchet.
007862CL	Inserto ClearSpin solo senza tubo né membrana	1000

Strip di microtubi PCR ClearLine®

ClearLine®

- Facili da separare in microtubi individuali
- Parete extrafine
- Volume totale: 0,3 ml (profilo standard)
- Strip di tappi compatibili con le piastre PCR ClearLine®

DNasi RNàsi · DNA umano · Piro-geni · Inibitore PCR

Codice	Descrizione	Unità di vendita
257052	Strip di 8 microtubi PCR	250 x 8
257051	Strip di 8 tappi piatti ottici	250 x 8
257046	Strip di 8 microtubi PCR con tappo bombato	250 x 8
257054	Strip di 8 microtubi PCR con tappo piatto	250 x 8
257053	Strip di 8 microtubi PCR con tappo piatto	10 x 250 x 8
016000CL	Strip di 8 microtubi 0,2ml naturale + tappo cupola	250



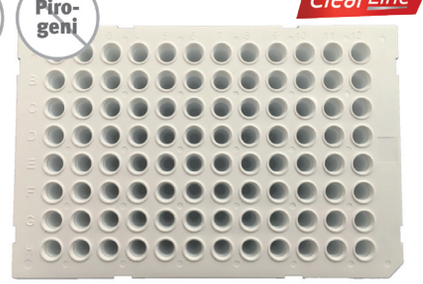
Piastra pcr a 96 pozzetti bianca low profile con mezzo bordo fastgene clearline®

- Parete ultrasottile e uniforme per un eccellente trasferimento di calore e risultati ottimali
- In polipropilene purissimo
- Piastra compatibile con LightCycler, Biorad CFX96 e Abi StepOne Plus
- Volume totale 0,2 ml, volume max di lavoro 0,1 ml
- Codice alfanumerico

DNasi RNàsi · DNA umano · Piro-geni

ClearLine®

Codice	Descrizione	Compatibilità
257783	Piastra PCR a 96 pozzetti bianca low profile con semi bordo FastGene	Visualizza su www.biosigma.it



Piastre per PCR bicomponenti SolidFrame ClearLine

DNasi RNasi · DNasi RNasi · Endo-tossine



- Piastre di alta qualità per tutte le applicazioni PCR e qPCR
- Struttura rigida in policarbonato
- La rigidità delle piastre evita la deformazione dovuta alla temperatura e il rischio di evaporazione dovuto alla perdita di tenuta della pellicola
- Ideali per l'automazione
- Pozzetti in polipropilene vergine di grado medicale a parete ultra sottile per un trasferimento ottimale della temperatura
- Modello con pozzetti bianchi ad alta sensibilità per una migliore rilevazione dei target poco abbondanti

Piastre 96 pozzetti

Colore del telaio	Colore pozzetti	Base	Stile	Codice
Profilo standard (0,2 ml)				
Naturale	Naturale	Con mezzo bordo	ABI	**257301**
Naturale	Naturale	Con mezzo bordo	Universale	**257298**
Naturale	Bianco	Con mezzo bordo	Universale	**257299**
Naturale	Bianco ad alta sensibilità	Con mezzo bordo	Universale	**257300**
Basso profilo (0,1 ml)				
Bianco	Bianco	Con mezzo bordo	Roche	**257311**
Bianco	Bianco ad alta sensibilità	Con mezzo bordo	Roche	**257312**
Naturale	Naturale	Con mezzo bordo	Roche	**257296**
Bianco	Naturale	Con bordo	Standard	**257308**
Bianco	Bianco	Con bordo	Standard	**257309**
Bianco	Bianco ad alta sensibilità	Con bordo	Standard	**257310**
Nero	Naturale	Con bordo	Standard	**257303**
Nero	Bianco	Con bordo	Standard	**257304**
Nero	Bianco ad alta sensibilità	Con bordo	Standard	**257305**

Piastre 384 pozzetti

Colore del telaio	Colore pozzetti	Base	Codice
Nero	Naturale	Con bordo	**257306**
Nero	Bianco	Con bordo	**257307**
Bianco	Bianco	Con bordo	**257313**

Piastre PCR ClearLine®

- Piastra 96 pozzetti
- Colore naturale
- Indice alfanumerico stampato in nero

DNasi RNasi · Cito-tossico · Endo-tossine · Piro-geni



Codice	Base	Volume di lavoro	Formato	Altre caratteristiche	Termociclatori compatibili	Unità di vendita
257047	Senza base	200 µl	Universale	Flangia intorno ad ogni pozzetto per una facile sigillatura	• Abi: GeneAmp® 2700\2720, GeneAmp® 9600, GeneAmp® 9700, 7000, 7300, 7500, 7700, 7900, VIA 7™ • Bio-Rad:iCycler™, MyCycler, iQ™4, iQ™5, MyiQ™ • Eppendorf: Mastercycler® Gradient, MasterCycler EP Gradient, Mastercycler® eprealplex •Stratagene: Robocycler, Mx4000® 1, Mx3000P®, Mx3005P™ • Bio-Rad:iCycler™, MyCycler, iQ™4, iQ™5, MyiQ™ • Eppendorf: Mastercycler® Gradient, MasterCycler EP Gradient, Mastercycler® ep realplex •Stratagene: Robocycler, Mx4000® 1, Mx3000P®, Mx3005P™	100
257048	Con bordo	100 µl	Universale	Per blocchi a basso profilo	• Eppendorf: Mastercycler® Gradient, MasterCycler EP Gradient, Mastercycler® ep realplex	100
257049	Con mezzo bordo	200 µl	Universale / ABI	Con flange a piastra per allineamento con le piastre di purificazione	•ABI Veriti 0.2ml 96-well Block, GeneAmp® 2700\2720, GeneAmp® 9600, 7000, 7300, 7500, 7700, 7900, VIA 7™ 7900 HT, GeneAmp® 9700 • Eppendorf: MasterCycler EP Gradient, Mastercycler® ep realplex • Stratagene, Mx4000® 1	100

Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine®

- Applicazioni: qPCR, stoccaggio a lungo termine, cristallografia e HPLC
- In poliolefina da 50,8 µm
- Temperatura di utilizzo: da -80 °C a +105 °C
- Per le piastre senza bordo
- Dimensioni senza linguetta: 116,2 x 78,3 mm
- Con due linguette staccabili (tranne per il film in rotolo)
- Otticamente chiaro, bassa autofluorescenza
- Buona resistenza chimica
- L'adesivo siliconico viene rilasciato solo quando viene applicata la pressione per una perfetta adesione senza interferenze con il campione

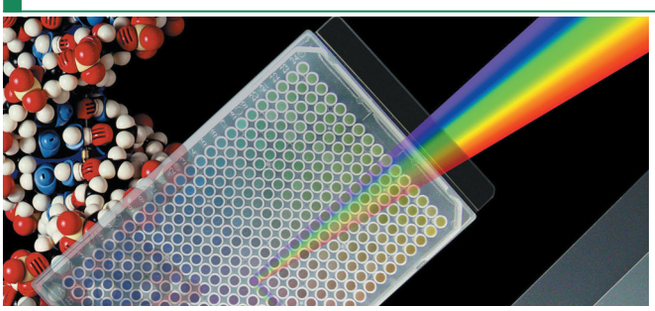


Codice	Descrizione	Unità di vendita
765246	Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine®	100
765279	Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine®	25
765265	Film ThermalSeal RTS™ ClearLine® sterile	100
765249	Film ThermalSeal® RTS™ ClearLine® in rotoli da 65 m	1

Codice	Descrizione
760233	Applicatore



Film ThermalSeal® RT2™ et RT2RR™ ClearLine®

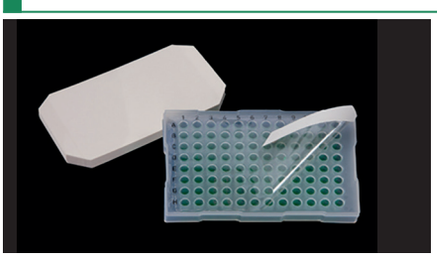


- Applicazione: qPCR
- In poliestere da 50,8 µm
- Temperatura di utilizzo: da -40 °C a +120 °C
- Con due linguette staccabili
- Otticamente chiaro, bassa autofluorescenza
- Pellicole di alta qualità ottica con eccellente adesione

DNasi RNasi

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Unità di vendita
760236	Film ThermalSeal® RT2RR™ ClearLine® per piastra senza bordo	118,1-77,8	100
760208	Film ThermalSeal® RT2™ ClearLine® per piastra con bordo o mezzo-bordo	121,9-79,4	100

Films eXTReme™ Seal ClearLine®

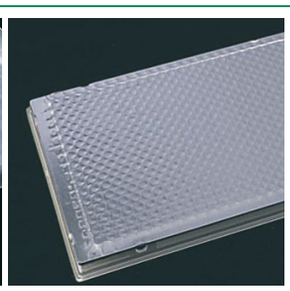


- Applicazione: PCR
- In poliestere da 50,8 µm
- Temperatura di utilizzo: da -20 °C a 120 °C
- Con due linguette rimovibili
- Trasparenti
- Adesivo forte per ridurre al minimo l'evaporazione
- Non lasciano residui

Codice	Descrizione	Dim. (mm)	Unità di vendita
765267	Film eXTReme™ Seal ClearLine® per piastre senza bordo	117,5 x 77,8	100
765276	EZcap Film™ 1x8 PCR FoilSeal™ ClearLine® per piastra semi-bordata e bordata	123,8 x 82,6	100

Film AlumaSeal® 96 e AlumaSeal® 384 ClearLine®



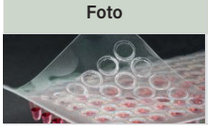


- Applicazioni: PCR, stoccaggio a lungo termine
- In alluminio 38,1 µm
- Temperatura di utilizzo: da -80 °C a +120 °C
- Con una linguetta
- Forabile
- Opaco
- Sigillatura rinforzata per piastre da 96 pozzetti

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Unità di vendita
760231	Film AlumaSeal® 96 ClearLine® per piastra 96 pozzetti senza bordo	117,5-77,8	100

ClearLine® Acido Nucleico DNasi RNasi

Film termosaldabili ClearLine®

Foto	Modello	Descrizione	Applicazioni	Temperature di utilizzo	Piastre compatibili	Codice	Confezi.	Dimensioni
	qPCRClear NPeel	Film di qualità ottica	qPCR, conservazione a breve termine	da -80 °C a 80 °C	Polipropilene (PP), polietilene (PE), polistirene (PS), copolimero di olefina ciclica (COC)	**257114**	1 rotolo	610 m x 78 mm
						257116	100 fogli	125 x 78 mm
						257115	1 rotolo	500 m x 115 mm

- Disponibili in 2 formati:
  - formato foglio per termosaldatrice manuale o semi-automatica
  - formato rotolo per termosaldatrici automatiche, Agilent VII Plateloc, REMP (LHS / SHS), ALPS 5000

Master Mix 2X PCR Owi Taq Ready To Load

- Per PCR standard e PCR diretta su colonie (genotipizzazione)
- Compatibile con un'ampia gamma di matrici: DNA purificato, cDNA, estratti grezzi, ecc.
- Amplificazione fino a 10 kb da DNA genomico complesso e fino a 20 kb da DNA semplice (lambda)
- Master mix pronta all'uso: è sufficiente aggiungere matrice, primers e acqua
- Colorante incluso per il caricamento diretto su gel dopo la PCR

Codice	Descrizione
258504	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 40 reazioni di 50 µl
258505	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 200 reazioni di 50 µl
258506	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 1000 reazioni di 50 µl

Master Mix 2X Owi Taq Hot Start Ready To Load

- Per il rilevamento di campioni a bassa concentrazione, lo screening, il multiplexing e la PCR diretta su colonie
- Enzima inattivo a temperatura ambiente, si attiva a 95 °C per 1 minuto
- Alta specificità e sensibilità, per un efficiente risultato anche con sequenze ricche in GC o AT
- Amplificazione possibile fino a 5 kb
- Master mix pronta all'uso: è sufficiente aggiungere la matrice, i primers e l'acqua
- Colorante incluso per il tracciamento della migrazione e il caricamento diretto su gel di agarosio o SDS dopo la PCR

Codice	Descrizione
258507	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 20 reazioni di 50 µl
258508	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 100 reazioni di 50 µl
258509	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 500 reazioni di 50 µl
258510	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 1000 reazioni di 50 µl

Master Mix 2X High Fidelity AptaFi Hot Start

- Per applicazioni specifiche come mutagenesi mirata, clonaggio, genome editing, PCR multiplex e preparazione di librerie NGS
- DNA polimerasi High Fidelity, 100 volte più precisa di una Taq classica
- Inattiva a temperatura ambiente, si attiva a 95 °C per 1 minuto
- Tecnologia Hot Start basata su aptamero: attivazione rapida e reversibile, massima resa e specificità
- Estensione rapida: 10–30 s/kb
- Amplificazione fino a 17 kb, anche da matrici complesse
- Master mix pronta all'uso: è sufficiente aggiungere matrice, primers e acqua

Codice	Descrizione
258513	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start Ready to Load, 20 reazioni
258514	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start Ready to Load, 100 reazioni
258515	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start Ready to Load, 500 reazioni

Colorante per acidi nucleici Owi EmeralDye Safe Stain

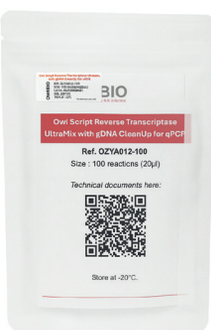
- Alta sensibilità per piccoli frammenti degli acidi nucleici (DNA a singolo e doppio filamento, RNA)
- Colorante verde fluorescente, alternativa sicura al bromuro d'etidio
- Non mutageno (test di Ames) e non tossico (DL_{50} = 10.000 mg/kg)
- Lunghezze d'onda di eccitazione: 490 nm (primaria), 270 e 290 nm (secondaria)
- Visualizzabile sotto luce blu, blu-verde o UV
- Pronto all'uso, utilizzabile per colorazione in-gel e post-stain
- 1 ml consente di colorare oltre 20 litri di gel di agarosio



Codice	Descrizione
258512	Colorante per acidi nucleici Owi EmeralDye Safe Stain – 1 ml

Owi Script Reverse Transcriptase UltraMix con gDNA CleanUp e Oligo(dt)

- Sintesi rapida ed efficiente di cDNA, adatta alla rilevazione RT-qPCR in due step
- Kit tutto-in-uno: eliminazione del DNA genomico e trascrizione inversa
- Alta specificità e resa, anche a partire da matrici complesse
- Il cDNA ottenuto è direttamente compatibile con la qPCR, sia con rilevazione tramite colorante che sonde
- Master mix pronta all'uso: è sufficiente aggiungere RNA e acqua
- Protocollo rapido: risultati in 20 minuti



Codice	Descrizione
258497	Ultra Mix Owi Script RT con gDNA CleanUp per qPCR, 100 reazioni
258496	Ultra Mix Owi Script RT con gDNA CleanUp per qPCR, 20 reazioni

Master Mix 2X qPCR Owi Green Fast

- Per PCR quantitativa con rilevazione tramite colorante
- Compatibile con tutti gli strumenti qPCR, con o senza ROX (tubi separati forniti)
- Elevata sensibilità e precisione per risultati affidabili e riproducibili, anche a partire da matrici complesse
- Master mix pronta all'uso: è sufficiente aggiungere la matrice, i primers e l'acqua



Codice	Descrizione
258493	Master Mix qPCR Owi Green Fast 1 ml
258494	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 ml
258495	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 x 5 ml

dNTPs Mix OwiBio

- Mix pronto all'uso
- Purezza ≥ 99 % (HPLC)
- Privo di attività endonucleasica, esodesossiribonucleasica, ribonucleasica, fosfatasica e di nicking

Codice	Descrizione
258511	Mix di dNTP 40 mM (10 mM ciascuno), 1 ml

Agarosio OwiBio

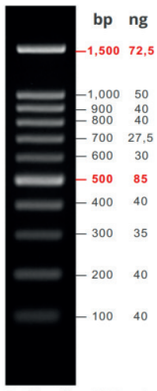
- Ideale per tutte le applicazioni comuni di elettroforesi (analitica e preparativa)
- Privo di DNasi/RNasi
- Disponibile in versione standard o a basso EEO, per una risoluzione più precisa dei frammenti di DNA

	Agarosio standard	Agarosio low EEO
Temperatura di gelificazione (°C)	36 ± 1,5°C	36 ± 1.5 °C
Temperatura di fusione (°C)	88 ± 1,5°C	88 ± 1.5 °C
EEO	≤ 0,16	0,05-0,13
Forza del gel all'1 % / 1,5 % (g/cm²)	≥ 1000 / ≥ 2000	> 1 200 / > 2 500
Confezionamento	500g	500g
Codice	**258516**	**258475**



Marcatore di peso molecolare (ladder)

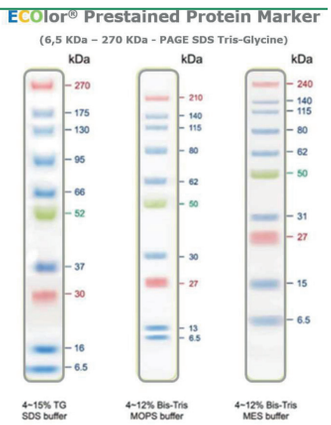
Codice	**258501**
Dimensione dei frammenti	Da 100 a 1500 pb
Numero di frammenti	11
Frammenti a doppia intensità	2
Concentrazione	100 µg/ml
Quantità / Volume	50 µg/ 500 µl
Volume da utilizzare per pozzetto	5 µl
Pronto all'uso (coloranti di rilevamento inclusi)	Si
Coloranti	Orange G e Xylene Cyanol FF (+ 400 µl di tampone di carico 6X incluso)



5 µl loading (500 ng)
Agarose gel 1.7%TAE

Marcatore proteico precolorato Owi ECOlor (ladder)

- Intervallo di migrazione: da 6,5 a 270 kDa
- Pronto all'uso, con tampone di carico incluso
- Tricolore: 10 bande in 3 colori differenti



Codice	Descrizione
258503	Marcatore proteico precolorato Owi ECOlor – 500 µl, 200 caricamenti

Marcatore precolorato chemiluminescente per Western Blot



- Per annotare le membrane di trasferimento in PVDF o nitrocellulosa
- Reagisce con i substrati dell'HRP
- Rapido e sensibile
- Compatibile con film radiografici e sistemi di imaging CCD

Codice	Descrizione
701100	Marcatore precolorato chemiluminescente per Western Blot



Tamponi TAE (Tris-Acetato-EDTA) in polvere ClearLine® per elettroforesi degli acidi nucleici



Rapidi e semplici da utilizzare.

- 1 sacchetto consente di preparare 1 litro di tampone 1X
- Nessuna regolazione del pH necessaria

Codice	Descrizione	Composizione	pH	Unità di vendita
257081	TamponsTAE (Tris-Acetato-EDTA)	40 mM Tris, 20 mM acetic acid, 1 mM EDTA	8,2 - 8,4	100

Tamponi TGS (Tris-Glicina-SDS) in polvere ClearLine® per elettroforesi delle proteine



Rapidi e semplici da utilizzare.

- 1 sacchetto consente di preparare 1 litro di tampone 1X
- Nessuna regolazione del pH necessaria
- Tamponi MES-SDS: ideali per proteine a basso peso molecolare
- Tamponi MOPS-SDS: ideali per proteine ad alto peso molecolare

Codice	Descrizione	Composizione	pH	Unità di vendita
257084	TamponsTAE (Tris-Acetato-EDTA)	25 mM Tris, 192 mM Glicina, 0,1 % SDS	8,1 - 8,5	50
257085	Tampone MES-SDS	50 mM Tris, 50 mM MES, 0,1% SDS, 1 mM EDTA	6,8 - 7,2	50
257087	Tampone PBS	137 mM NaCl, 2,7 mM KCl, 10 mM fosfato	7,2 - 7,6	100
257088	Tampone TBS-Tween	37 mM NaCl, 2,7 mM KCl, 10 mM Fosfato, 0,05 % Tween-20	7,2 - 7,6	100
257089	Tampone TBS	137 mM NaCl, 2,7 mM KCl, 50 mM Tris	7,25 - 7,55	100

Contenitori per reagenti ClearLine®





- Polistirene di grado medicale bianco o traslucido
- Beccucci versatori sui 4 angoli
- Fondo a V
- Graduazioni sulle due pareti interne (precisione +/-5 %)
- Contenitori sterili confezionati singolarmente o da 5

DNase RNase · Pyro-gènes · ADN

Contenitori per reagenti standard in polistirene bianco

L x P x H int.(mm)	L x P x H est.(mm)	Vol. (ml)	No sterile emb/100	Sterile imb/1	Sterile imb/5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	**097805**	**097801**	**097800**
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	**097819**	**097802**	**097803**
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	**097804**	**087806**	**087807**

Contenitori per reagenti a 3 compartimenti sterili in polistirene bianco

L x P x H int.(mm)	L x P x H est.(mm)	Vol. (ml)	Sterile imb/1	Sterile imb/5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	**087804**	**087805**

Contenitori per reagenti standard in polistirene traslucido

L x P x H int.(mm)	L x P x H est.(mm)	Vol. (ml)	Sterile imb/1	Sterile imb/5
126 x 39 x 27	149 x 69 x 27	55	**006793***	**006794***

Fondo a V lungo tutto il bordo interno.*

Contenitori per reagenti ClearLine®





- Contenitori in polistirolo bianco
- Beccucci sui 4 angoli
- Fondo a V
- Graduati
- Prodotti in un ambiente pulito, non sterili o sterili

L x P x H int. (mm)	L x P x H est. (mm)	Vol. (ml)	Non sterile emb/100	Sterile imb/1	Sterile imb/5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	**713152**	**713155**	**713158**
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	**713153**	**713156**	**713159**
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	**713154**	**713157**	**713160**

GoGreen

Composizione ottimizzata + imballaggio riciclabile

DNasi RNasi · Piro-geni · DNA umano

Criotubi ClearStable

CLEARStable: tecnologia affidabile per la stabilità e conservazione dei microrganismi



NOVITÀ

CLEARStable offre una soluzione innovativa e affidabile per il congelamento e la conservazione a lungo termine dei microrganismi a diverse temperature. Ogni provetta contiene grandi biglie porose e può essere fornita con o senza crioprotettore. Inoltre, per un tracciamento semplificato, CLEARStable offre opzioni di codifica a barre in formato 1D o 2D.

- Stoccaggio a lungo termine: garantisce vitalità e stabilità dei microrganismi per periodi prolungati
- Varie opzioni di congelamento: possibilità di congelare i microrganismi fino alla fase gassosa dell'azoto, per uno stoccaggio flessibile
- Biglie più grandi per una migliore maneggevolezza: semplificano la manipolazione ottimizzando l'efficienza
- Identificazione semplificata: tappi e biglie colorati per un'organizzazione ordinata e intuitiva
- Opzioni flessibili: versioni disponibili con o senza crioprotettore, e con codifica a barre 1D o 2D

VANTAGGI :

- Stoccaggio prolungato e stabile
- Temperature di congelamento variabili
- Manipolazione Facile
- Identificazione per codice colore
- Opzioni personalizzabili

CLEARStable - Tubo da 2 ml con codice a barre 1D

Codice	Colore	Con crioprotettore	Unità di vendita
CL1D80/AZ	Blu	X	80 tubi
CL1D80/G	Giallo	X	80 tubi
CL1D80/RO	Rosso	X	80 tubi
CL1D80/V	Verde	X	80 tubi
CL1D80/BI	Bianco	X	80 tubi
CL1D80/MIX	Assortiti	X	80 tubi
CLDR1D80/AZ	Blu		80 tubi
CLDR1D80/G	Giallo		80 tubi
CLDR1D80/RO	Rosso		80 tubi
CLDR1D80/V	Verde		80 tubi
CLDR1D80/BI	Bianco		80 tubi
CLDR1D80/MIX	Assortiti		80 tubi
CL1D25/AZ	Blu	X	25 tubi
CL1D25/G	Giallo	X	25 tubi
CL1D25/RO	Rosso	X	25 tubi
CL1D25/V	Verde	X	25 tubi
CL1D25/BI	Bianco	X	25 tubi
CL1D25/MIX	Assortiti	X	25 tubi
CLDR1D25/AZ	Blu		25 tubi
CLDR1D25/G	Giallo		25 tubi
CLDR1D25/RO	Rosso		25 tubi
CLDR1D25/V	Verde		25 tubi
CLDR1D25/BI	Bianco		25 tubi

CLEARStable - Tubo da 2 ml con codice a barre 2D

Codice	Colore	Con crioprotettore	Unità di vendita
CL2D80/AZ	Blu	X	80 tubi
CL2D80/G	Giallo	X	80 tubi
CL2D80/RO	Rosso	X	80 tubi
CL2D80/V	Verde	X	80 tubi
CL2D80/BI	Bianco	X	80 tubi
CL2D80/MIX	Assortiti	X	80 tubi
CLDR2D80/AZ	Blu		80 tubi
CLDR2D80/G	Giallo		80 tubi
CLDR2D80/RO	Rosso		80 tubi
CLDR2D80/V	Verde		80 tubi
CLDR2D80/BI	Bianco		80 tubi
CLDR2D80/MIX	Assortiti		80 tubi

Solo rack 1D

Codice	Descrizione	Unità di vendita
BSM58061B1D/AZ	Cryogen box 1D da 81 posti in PC con griglia azzurra	5 pz

Solo rack 2D

Codice	Descrizione	Unità di vendita
BSM580612D/5AZ	Cryogen box 2D da 81 posti in PC con griglia azzurra	5 pz

Pipette Pasteur

Pipette di trasferimento monouso, adatte per la maggior parte delle manipolazioni di liquidi in laboratorio.
Il bulbo integrato contribuisce ad una maggiore sicurezza dell'utilizzatore.
Le nostre pipette soddisfano i requisiti del lavoro di routine e di quelli più specifici.

- In polietilene
- Sterile o No sterile
- In dispenser-box da 500 pz (No sterili) o sacchetti da 250 pz



Dispenser Box 500 pz
per pipette da 1 e 3ml
No sterile

Pipette Pasteur No sterili

Codice	Caratteristiche	Lunghezza (mm)	Graduazione (ml)	Capacità bulbo (ml)	Goccia Vol. (µl)	Unità Sacch.	Unità di vendita
BSV180	10 ml a bulbo variabile	160		10	50	6 sacchetti da 250 pz	1500
BSV1364	Graduata da 3 ml	160	0,5	4,1	40	6 dispenser da 500 pz	3000
390512	Graduata daì 3 ml	160	0,5	4,1	40	1 dispenser da 500 Pz	500
BSV1344	Graduata daì 1 ml	160	0,25	4,25	40	6 dispenser da 500 pz	3000
390509	Graduata da 1 ml	160	0,25	4,25	40	1 dispenser da 500 Pz	500
BSV143	Per M-T kit	148		1	40	6 sacchetti da 500 pz	3000
BSV140	Per kit Fast-Read®	125		1	40	6 sacchetti da 1000 pz	6000
BSV150	Per test in card	70		1	40	10 sacchetti da 1000 pz	10000

Pipette Pasteur da 1 e 3 ml sterili

Caratteristiche	Graduata da 1 ml	Graduata da 1 ml	Graduata da 3 ml	Graduata da 3 ml
Lunghezza (mm)	160	160	160	160
Graduazione (ml)	0,25	0,25	0,5	0,5
Capacità bulbo (ml)	3,5	3,5	3,5	3,5
Unità Sacchetto	Peel-pack sterile da 5 pz	Peel-pack sterile conf. singola	Peel-pack sterile da 5 pz	Peel-pack sterile conf. singola
Unità / scatola	1000	1000	1000	1000
Codice	**BSV135**	**BSV1351**	**BSV137**	**BSV1371**



Peel-pack sterile da 5 pz



Peel-pack sterile singola

P.S. I Volumi sono solo indicativi. Questi prodotti No hanno come funzione primaria la misurazione analitica
P.S. Le immagini No sono in scala ed hanno solo scopo indicativo

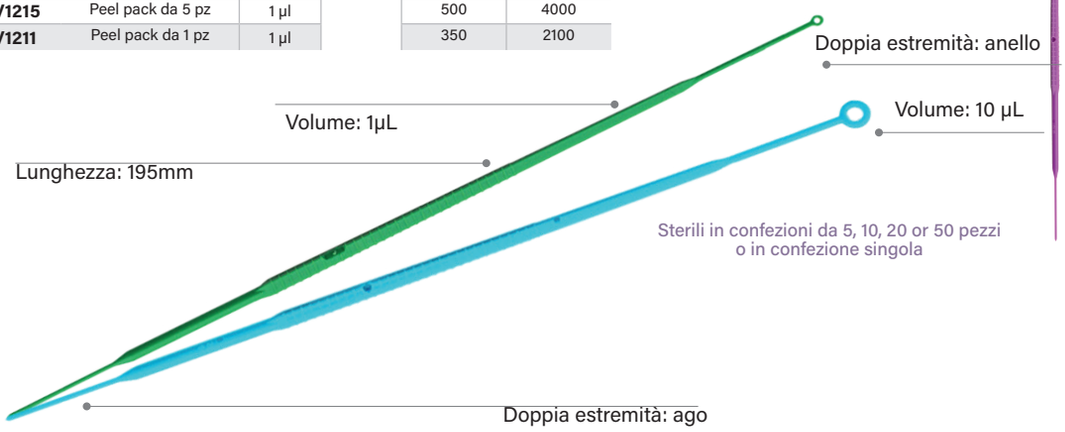
Anse monouso

Le anse sterili monouso Biosigma sono disponibili in tre tipologie: Standard, Morbide e Rigide, per rispondere alle diverse esigenze di laboratorio.

Anse monouso Standard

Codice	Unità Sacchetto	Volume	Colore	Unità Sacchetto	Unità di vendita
BSV12050	Peel pack da 50 pz	10 µl	Blu	2000	10000
BSV120	Peel pack da 20 pz	10 µl		2000	10000
BSV1200	Peel pack da 10 pz	10 µl		200	12000
BSV1205	Peel pack da 5 pz	10 µl		500	4000
BSV1201	Peel pack da 1 pz	10 µl		350	2100
BSV12150	Peel pack da 50 pz	1 µl	Bianco	2000	10000
BSV121	Peel pack da 20 pz	1 µl		2000	10000
BSV1210	Peel pack da 10 pz	1 µl		200	12000
BSV1215	Peel pack da 5 pz	1 µl		500	4000
BSV1211	Peel pack da 1 pz	1 µl		350	2100





Sterili in confezioni da 5, 10, 20 or 50 pezzi
o in confezione singola



Anse monouso Morbide

Codice	Unità Sacchetto	Volume	Colore	Unità Sacch;	Unità di vendita
BSV12050S	Peel pack da 50 pz	10µL	Azzurro	2000	10000
BSV120S	Peel pack da 20 pz	10µL		2000	10000
BSV1200S	Peel pack da 10 pz	10µL		200	12000
BSV1205S	Peel pack da 5 pz	10µL		500	4000
BSV1201S	Peel pack da 1 pz	10µL		350	2100
BSV12150S	Peel pack da 50 pz	10µL	Verde chiaro	2000	10000
BSV121S	Peel pack da 20 pz	1µL		2000	10000
BSV1210S	Peel pack da 10 pz	1µL		200	12000
BSV1215S	Peel pack da 5 pz	1µL		500	4000
BSV1211S	Peel pack da 1 pz	1µL		350	2100

Anse monouso Rigide

Codice	Unità Sacchetto	Volume	Colore	Unità Sacchetto	Unità di vendita
BSV12050R	Peel pack da 50 pz	10µL	Viola	2000	10000
BSV120R	Peel pack da 20 pz	10µL		2000	10000
BSV1200R	Peel pack da 10 pz	10µL		200	12000
BSV1205R	Peel pack da 5 pz	10µL		500	4000
BSV1201R	Peel pack da 1 pz	10µL		350	2100
BSV12150R	Peel pack da 50 pz	1µL	Verde	2000	10000
BSV121R	Peel pack da 20 pz	1µL		2000	10000
BSV1210R	Peel pack da 10 pz	1µL		200	12000
BSV1215R	Peel pack da 5 pz	1µL		500	4000
BSV1211R	Peel pack da 1 pz	1µL		350	2100



Bacchettine sterili

Le bacchettine per microbiologia sono strumenti progettati appositamente per la manipolazione di campioni microbiologici durante le procedure di piastratura. Sono disponibili in diverse forme ergonomiche appositamente progettatte per adattarsi al tipo di piastra utilizzata e garantire un confort ottimale.

Bacchettine a "L"



- Bacchette monouso
- Facile manipolazione
- Forma a "L" con estremità ricurva
- Superficie liscia
- Sterili

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Unità d'imb.	Unità di vendita
BSM0230	Bacchetta a "L" in ABS sterile	149.6 x 39.8	10	500
BSM0231	Bacchetta a "L" in ABS sterile	149.6 x 39.8	1	200
BSM0235	Bacchetta a "L" in ABS sterile	149.6 x 39.8	5	500

Bacchettine a "T"



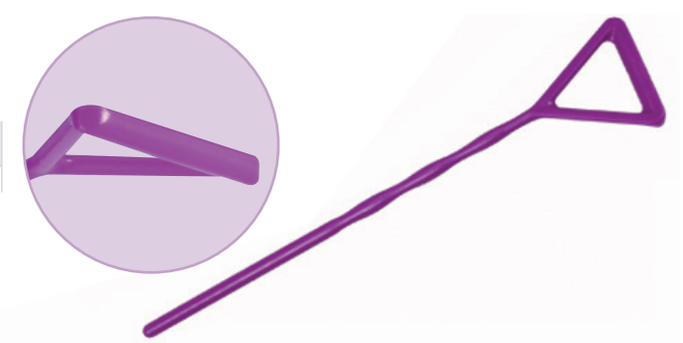
- Bacchette monouso
- Facile manipolazione
- Forma a "T"
- Superficie liscia
- Sterili

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Unità d'imb.	Unità di vendita
BSM0240	Bacchetta a "T" in ABS sterile	140 x 35	10	500
BSM0241	Bacchetta a "T" in ABS sterile	140 x 35	1	200
BSM0245	Bacchetta a "T" in ABS sterile	140 x 35	5	500
BSM02450	Bacchetta a "T" in ABS sterile	140 x 35	50	500

Spatole sterili a forma di rastrello

- Dimensioni: 172 x 37 x 14 mm
- Facile manipolazione
- Sterili

Codice	Descrizione	Unità di vendita
037877	Spatole sterili	500



Sacchetti sterili ClearLine®

Senza filtro

- In HDPE naturale sterile

Codice	Volume (ml)	l x L (mm)	Unità d'imb.	Unità di vendita
140801F	400	180 x 300	50	500
855133E	400	178 x 280	100	2000
633303	400	175 x 280	100	1000
112121	400	300 x 175	25	500
716600	400	175 x 280		2000

Con filtro laterale

Codice	Volume (ml)	l x L (mm)	Unità d'imb.	Unità di vendita
633300	400	175 x 295	25	500
923024	400	190 x 300	25	500

Con filtro a piena pagina

Codice	Volume (ml)	l x L (mm)	Unità d'imb.	Unità di vendita
112120	400	190 x 300	25	500

Vetrini portaoggetto

Vetrini portaoggetto SILVER

Codice	Angolo	Bordo tagliato	Bordo molato	Area smerigliata	Unità di vendita
VBS653	90°	Si	No	No	2500
VBS653/50	90°	Si	No	No	50
VBS654	90°	Si	No	Si	2500
VBS654/50	90°	Si	No	Si	50
VBS655	45°	No	Si	No	2500
VBS655/50	45°	No	Si	No	50
VBS656	45°	No	Si	Si	2500
VBS656/50	45°	No	Si	Si	50

- Vetrini portaoggetto lavati e sgrassati pronti all'uso
- Spessore ± 1mm
- Con o senza cartina divisoria tra i vetrini
- Dimensioni: 26 x 76 mm



Vetrini portaoggetto SILVER con banda colorata

Codice	Angolo	Colore	Bordo molato	Area smerigliata	Unità di vendita
VBS656/B	45°	Bianca	Si	Si	2500
VBS656/B50	45°	Bianca	Si	Si	50
VBS656/AZ	45°	Azzurra	Si	Si	2500
VBS656/AZ50	45°	Azzurra	Si	Si	50
VBS656/G	45°	Gialla	Si	Si	2500
VBS656/G50	45°	Gialla	Si	Si	50
VBS656/RA	45°	Rosa	Si	Si	2500
VBS656/RA50	45°	Rosa	Si	Si	50
VBS656/V	45°	Verde	Si	Si	2500
VBS656/V50	45°	Verde	Si	Si	50
VBS656/AR	45°	Arancione	Si	Si	2500
VBS656/AR50	45°	Arancione	Si	Si	50

Vetrini portaoggetto con cartine divisorie

Codice	Angolo	Bordo tagliato	Bordo molato	Area smerigliata	Unità di vendita
VBS653/A	90°	Si	No	No	2500
VBS654/A	90°	Si	No	Si	2500
VBS655/A	45°	No	Si	No	2500

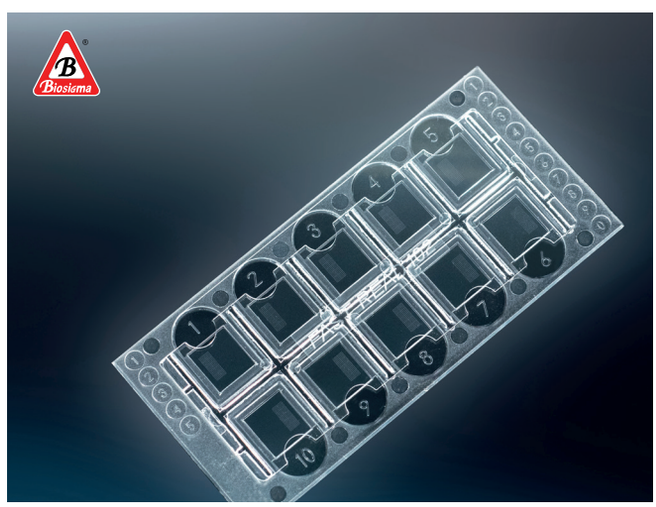


Vetrino monouso per la conta cellulare Fast-Read 102®

Il sistema FAST-READ 102® permette di migliorare la standardizzazione dell'esame microscopico delle urine, garantendo dati precisi e riproducibili. Questo assicura letture costanti in ogni momento ed indipendenti da variazioni tecniche tra diversi operatori.

FAST-READ 102® è costituito da un vetrino di materiale otticamente trasparente, con 10 camere separate contenenti un volume standard di 7 µL. Il campione di sedimento urinario, depositato all'imboccatura della camera di osservazione, si distribuisce uniformemente, per azione capillare, all'interno della camera stessa. Ogni camera possiede un proprio sistema di raccolta dell'eccesso di urina per prevenire la possibilità di contaminazioni.

Il vetrino FAST-READ 102® consente inoltre una facile classificazione dei campioni utilizzando l'apposita numerazione riportata sui lati.



Codice	Descrizione	Unità di vendita
BVS100	Vetrino monouso per la conta cellulare	100

Micropiastre 96 pozzetti

- In polistirene
- Confezionamento individuale

Codice	Fondo	Sterile	Unità di vendita
BSD001	U	No	50
BSD010	U	Si	50
BSD002	V	No	50
BSD011	V	Si	50
BSD003	Piatto	No	50
BSD012	Piatto	Si	50



Coperchi

Codice	Sterile	Unità di vendita
BSD013	Coperchio per piastre (confezione singola)	50
BSD013/S	Coperchio per piastre (confezione singola e sterile)	50

Cuvette per spettrofotometro



- Confezionato in vassoi di polistirene da 100 pezzi
- Cammino ottico: 10 mm
- Utilizzabili sulla maggior parte degli spettrofotometri in commercio
- Lunghezza d'onda applicabile: 340-900 nm (PS)



Macro

Codice	Materia prima	Dimensioni (cm) H x l	Unità Rack	Unità di vendita
391094B	Polistirene (PS)	4,4 x 1,25	100	100
BSA001	Polistirene (PS)	4,5 x 1,25	100	1000

Semi-micro

Codice	Materia prima	Dimensioni (cm) H x l	Unità Rack	Unità di vendita
391095B	Polistirene (PS)	4,42 x 1,23	100	100
BSA002	Polistirene (PS)	4,5 x 1,23	100	1000

Carta pH ClearLine®



In rotolo

Codice	Descrizione	Dimensioni L x l	Unità di vendita
442401	Carta pH 1 - 14 + divisore	7 mm x 5 m	1 rotolo + divisori
442402	Ricarica Carta pH 1 - 14	7 mm x 5 m	3 rotoli

In Strisce (strips)

- Zone di identificazione
- Non migrante
- 4 zone colorate su ogni striscia

Codice	Descrizione	Unità di vendita
442400	Carta pH 0 - 14	100 strisce
442403	Carta pH 4 -10	100 strisce

Strisce ClearLine®

- Analisi semi-quantitativa nell'acqua

Codice	Parametro	Gamma
442449	Ammonio	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400 mg/l NH_4+
442415	Acido ascorbico	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000 mg/l
442409	Acido peracetico	0 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 mg/l
442410	Acido peracetico	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mg/l
442422	Acido peracetico	0 - 50 -1000 - 1500 - 2000 mg/l
442405	Cloro	0 - 0,5 - 1 - 3 - 5 mg/l Cl_2
442416	Cloro	0 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 mg/l Cl_2
442406	Cloro	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300 mg/l Cl_2
442407	Cloro	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l
442421	Durezza totale	3 - 4 - 7 - 14 - 21°d
442413	Nitrato 500	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l
442412	Nitrito 25	0 - 0,5 - 1 - 5 - 10 - 25 mg/l
442417	Nitrito 80	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l
442418	Perossido 25	0 - 0,5 - 2 - 5 - 10 -25 mg/l
442408	Perossido 100	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/l
442419	Perossido 1000	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000 mg/l
442450	Fosfato	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/l
442404	QAC	0 - 100 - 200 - 300 - 400 mg/l
442411	Solfito 500	10 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l


442415


442416


442416 (bis)


442417


442418


442418 (bis)


442411


442411 (bis)

Marcatori idrofobici Immunostaining



- Per disegnare un cerchio idrofobo intorno a un campione
- Insolubile in alcool e acetone, può essere rimosso solo con xilene

Codice	Descrizione	Spessore della punta (mm)
490000	PAP Pen marcatore Immunostaining fine	2
490001	PAP Pen marcatore Immunostaining spesso	5

Timer ClearTime I ClearLine®



- Timer/countdown
- Incremento rapido
- Allarme 30 sec
- Capacità: 100 min / sec
- Schermo: 27 x 12 mm
- Cifre: 10 mm
- Dimensioni: 62 x 52 x 24 mm
- Con supporto e magnete

Codice	Descrizione
257091	Timer ClearTime I
095304B	Pile a bottone LR44 (le 2)

Timer ClearTime II ClearLine®



- Fino a 2 timer/countdown
- Funzioni orologio, allarme, snooze
- Incremento rapido
- 2 allarmi 1 min
- Capacità: 24 h al secondo
- Schermo: 40 x 17 mm
- Cifre: 15 mm
- Dimensioni: 67 x 55 x 20 mm
- Con supporto, clip e magnete

Codice	Descrizione
257092	Minuteur ClearTime II
095304B	Pile a bottone LR44 (le 2)

pH-metro da banco EZ-7 ClearLine®

Uno strumento da banco affidabile ed economico
per le misure di routine del pH.

- Modello economico
- Semplice da usare
- Compensazione automatica della temperatura (ATC)
- Porta-elettrodo integrato
- Funzione Hold e indicatore di stabilità
- Fornito con elettrodo e braccio

pH	Campo di misura: -2,00 a 16,00 Risoluzione: 0,01 Precisione: ± 0,01
mV	Campo di misura: ± 2000 Risoluzione: 0,1 (fino a ±199,9) Precisione: ± 0,02 (fino a ±199,9)
Temperatura	Campo di misura: 0,0 a 100,0 Risoluzione: 0,1 Precisione: ± 0,3
Calibrazione	Fino a 5 punti
Memoria	100 valori
Dimensioni (cm)	15,5 x 17,5 x 6,9
Peso (kg)	0,65
Codice	**258269**



Accessorio

Codice	Descrizione
262675	Elettrodo PH 9157 BNMD

Elettrodo di penetrazione

Intervallo pH	0 - 14
Campo di utilizzo	da 0 a 50°C
Riferimento	Ag/AgCl in gel
Diaframma	Doppia giunzione - aperta
Elettrolita	Gel senza manutenzione
Corpo	PVC
Profondità della membrana (mm)	12 - 15
Connessione	S7
Codice	**447200**





447201



447202

Cavo

- Lunghezza 1 m
- Per elettrodo S7

Codice	Connesione
447201	BNC
447202	DIN

Pipettatore Bipette

- Per la maggior parte delle pipette da 0,1 a 100 ml
- Velocità regolabile
- Alta capacità della batteria agli ioni di litio, che permette un tempo più lungo di funzionamento
- Display LCD con il livello della batteria e velocità programmata
- Fornito con adattatore, supporti da parete e da tavolo e filtro sostitutivo



Codice	Descrizione
BS400200	Pipettatore Bipette

Accessori

Codice	Descrizione
BS400201	Filtro di ricambio da 0,45 µm per BiPette
BS400206	Adattatore di ricambio in silicone per BiPette

Pipette sierologiche

Biosigma — CLEARLine® "Be cool, be safe, be CLEARLine"

- In polistirolo
- Codice colore per volume per una rapida identificazione
- Sterilizzate a raggi gamma
- Con graduazione inversa e negativa
- Confezionamento singolo in peel pack



Codice	Colore	Volume (ml)	Grad.ni	Unità d'imb.	Unità di vendita
CL100	Giallo	1	1 / 100	100	1000
CL101	Verde	2	1 / 100	100	800
CL102	Azzurro	5	1 / 10	50	300
CL103	Arancione	10	1 / 10	50	200
CL111	Rosso	25	2 / 10	50	200
CL112	Viola	50	5 / 10	25	100
CL113	Rosa	100	1 ml	25	50

Pipette sierologiche shorty

CLEARLine® — DNA Umano — DNasi RNasi — Endotossine — NON Citotossico

- Più corte di quelle standard
- Adatte per l'uso sotto cappa o in ambienti con spazio limitato
- Materiale: polistirolo trasparente
- Volumi disponibili: 5 ml, 10 ml, 25 ml e 50 ml
- Con gradazione negativa e bi-direzionale
- Codifica colore in base al volume per una facile identificazione
- In confezione singola di carta e pellicola di plastica
- Sterilizzazione beta (SAL 10^{-6})*
- Prive di DNA umano, DNasi, RNasi, endotossine batteriche
- Prive di prodotti di origine animale



Sterile imballaggio singolo

Codice	Colore	Volume (ml)	Divisione	Unità Sacchetto	Unità di vendita
CL102SH	Blu	5	1/10	25	300
CL103SH	Arancione	10	2/10	50	200
CL111SH	Rosso	25	1/2	50	200
CL112SH	Viola	50	1 ml	25	100



Sterile imballaggio multiplo

Codice	Colore	Volume (ml)	Divisione	Unità Sacchetto	Unità di vendita
CL107SHB	Blu	5	1/10	25	500
CL108SHB	Arancione	10	2/10	25	350
CL109SHB	Rosso	25	1/2	25	350
CL110SHB	Viola	50	1 ml	25	100

5 ml — CL102SH/CL107SHB



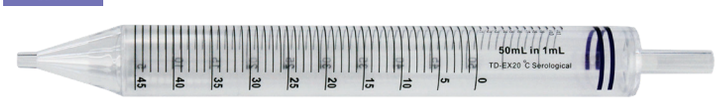
10 ml — CL103SH/CL108SHB



25 ml — CL111SH/CL109SHB



50 ml — CL112/CL110SHB

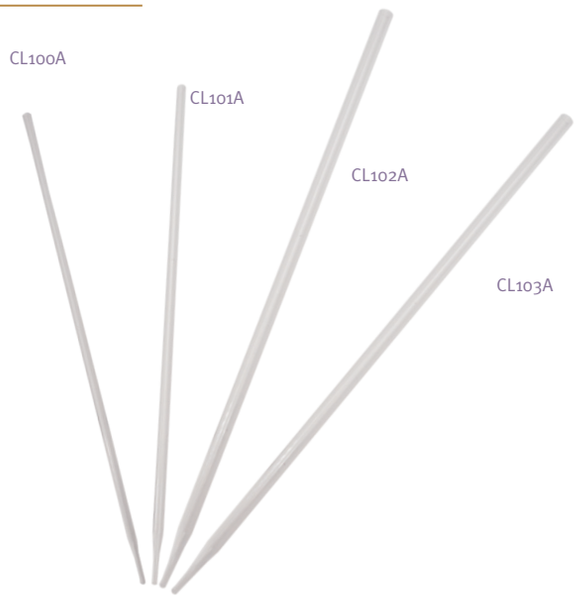


* Certificato di analisi scaricabile dal nostro sito web www.biosigma.it

Pipette sierologiche per aspirazione

CLEARLine® DNA Umano · DNasi RNasi · Endotossine · NON Citotossico

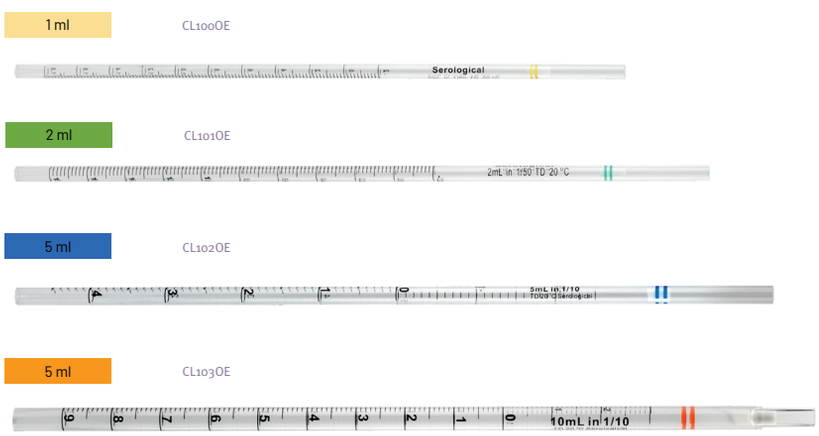
- Non graduate
- Sterile secondo ISO 11137 (SAL 10^{-6})*
- Volumi disponibili: 1 ml, 2 ml, 5 ml e 10 ml
- Senza filtro
- Confezionate singolarmente in carta e film plastico
- Prive di endotossine batteriche
- Prive di DNasi e RNasi
- Prive di prodotti di origine animale



Codice	Volume (ml)	Diametro esterno	Lunghezza totale	Unità Sacchetto	Unità di vendita
CL100A	1	4.6 ±.2 mm	270 ± 1 mm	100	1000
CL101A	2	6.1 ±.2 mm	276 ±1 mm	50	800
CL102A	5	8 ±.2 mm	344 ± 1 mm	50	200
CL103A	10	9.95 ± 0.2 mm	344 ± 1 mm	50	200

Pipette sierologiche a punta aperta

- Punta aperta
- Adatte per liquidi ad alta viscosità
- Per garantire riempimento e dosaggio ad alta velocità
- Volumi disponibili: 1 ml, 2 ml, 5 ml e 10 ml
- Confezionati singolarmente in carta e film plastico
- Sterile secondo ISO 11137 (SAL 10^{-6})*
- Privo di endotossine batteriche
- Prive di DNasi e RNasi
- Con filtro di alta qualità



* Certificato di analisi scaricabile dal nostro sito web www.biosigma.it

Codice	Volume (ml)	Divisione	Gradazione negativa	Diametro esterno	Unità Sacchetto	Unità di vendita
CL100OE	1	1/100	-2 ml	4.6 ±0.2 mm	100	1000
CL101OE	2	1/50	-2 ml	6.1 ±0.2 mm	100	800
CL102OE	5	1/10	- 3.5 ml	8 ±0.2 mm	100	200
CL103OE	10	1/10	- 3 ml	9.95 ±0.2 mm	100	200

Distributori di reagenti SLS Select

- Regolazione del volume precisa e bloccabile
- Cappuccio antigoccia
- Calibrazione facile da parte dell'utente
- Completamente autoclavabili a 121 °C
- Forniti con certificato, chiave di calibrazione, adattatori GL25, GL38, GL40 e GL45



Codice	Volume (ml)	Graduazione (ml)
257148	1 - 10	0,2
257149	2,5 - 30	0,5
257150	5 - 60	1,0

Micropipette ClearLine®



- Regolazione dell'altezza del sistema di espulsione
- Blocco del volume
- Completamente autoclavabili
- Resistenti ai raggi UV

Micropipette monocanale

Volume (µl)	Codice colore	Codice
0,1 - 2	Rosso	257029
0,5 - 10	Rosso	257030
2 - 20	Giallo	257031
10 - 100	Giallo	257032
20 - 200	Giallo	257033
100 - 1000	Blu	257034
500 - 5000	Bianco	257035
1000 - 10000	Bianco	257036

Micropipette multicanale

		8 canali	12 canali
Volume (µl)	Codice colore	Codice	Codice
1 - 10	Rosso	257037	257041
0,5 - 10	Giallo	257038	257042
20 - 200	Giallo	257039	257043
50 - 300	Verde	257040	257044

Micropipette manuali monocanale



Monocanale a volume variabile

- Completamente autoclavabili
- Pipette meccaniche a spostamento d'aria
- Gamma da 0,1 µl a 5000 µl
- Volume fisso o variabile
- Finestra di lettura del volume visibile sul lato della pipetta

Volume	Codice
0,1 - 2,5	ABS1261HPA
0,5 - 10	ABS126HPA
2 - 20	ABS128HPA
5 - 50	ABS129HPA
10 - 100	ABS1290HPA
20 - 200	ABS131HPA
50 - 200	ABS1310HPA
100 - 1000	ABS1311HPA
200 - 1000	ABS132HPA
1000 - 5000	ABS127HPA

Micropipette manuali multicanale



Multicanale a volume variabile

- Completamente autoclavabili
- Pipette meccaniche a spostamento d'aria
- Finestra di lettura del volume visibile sul lato della pipetta

Volume	Codice
0,5 -10	ABS136HPA
5 - 50	ABS133HPA
50 - 300	ABS135HPA

Puntali sterili con filtro in rack Biosigma CLEARLine®

Puntali universali con filtro in rack, in polipropilene sterili.

Caratteristiche

- Nuovo confezionamento Clearline ®
- Codice QR presente nell'etichetta per semplificare il tracciamento del numero del lotto e della data di scadenza
- Puntali con filtro in polipropilene naturale
- Sterili*
- Autoclavabili a 121 ° C
- Standard e Low retention
- Liberi da DNAsi, RNAsi, DNA umano, inibitori della PCR, Endotossine
- Liberi da DNA batterico, solo per la versione Low retention
- In rack con coperchio a cerniera
- Compatibile con la maggior parte delle micropipette presenti sul mercato
- Confezionamento eco friendly



* Certificato di analisi scaricabile dal nostro sito web www.biosigma.it

Puntali con filtro CLEARLine® standard

CLEARLine® DNA Umano · DNA Batterico · DNAsi RNAsi · Endotossine · Inibitori PCR

Descrizione	Codice	Colore supporto	Vol. (µl)	Lunghezza (mm)	Sterile	Unità Sacch.	Unità di vendita	Compatibilità
10 µl Puntali universali con filtro	028200CLH	Rosso	10	31,65	X	10 rack da 96 pz	960	Compatibili con la maggior parte delle micropipette presenti sul mercato
10 µl Puntali universali con filtro lunghi	015020CLH	Rosso	10	45,80	X	10 rack da 96 pz	960	
20 µl Puntali universali con filtro	014210CLH	Arancione	20	50,55	X	10 rack da 96 pz	960	
100 µl Puntali universali con filtro	036060CLH	Viola	100	50,55	X	10 rack da 96 pz	960	
200 µl Puntali universali con filtro	014220CLH	Verde	200	50,55	X	10 rack da 96 pz	960	
300 µl Puntali universali con filtro	130510CLH	Giallo	300	59,25	X	10 rack da 96 pz	960	
1000 µl Puntali universali con filtro	014200CLH	Azzurro	1000	78,05	X	10 rack da 96 pz	960	
1000 µl (1250 µl) Puntali universali con filtro	134000CLH	Azzurro	1000 (1250)	102,00±0,25	X	10 rack da 96 pz	960	

Puntali con filtro CLEARLIINE Low retention

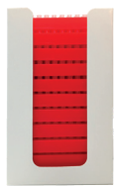
Descrizione	Codice	Colore supporto	Vol. (µl)	Lunghezza (mm)	Sterile	Unità Sacch.	Unità di vendita	Compatibilità
10 µl Puntali universali con filtro	713130H	Rosso	10	31,65	X	10 rack da 96 pz	960	Compatibili con la maggior parte delle micropipette presenti sul mercato
10 µl Puntali universali con filtro lunghi	713114H	Rosso	10	45,80	X	10 rack da 96 pz	960	
20 µl Puntali universali con filtro	713115H	Arancione	20	50,55	X	10 rack da 96 pz	960	
100 µl Puntali universali con filtro	713116H	Viola	100	50,55	X	10 rack da 96 pz	960	
200 µl Puntali universali con filtro	713117H	Verde	200	50,55	X	10 rack da 96 pz	960	
300 µl Puntali universali con filtro	713131H	Giallo	300	59,25	X	10 rack da 96 pz	960	
1000 µl Puntali universali con filtro	713118H	Azzurro	1000	78,05	X	10 rack da 96 pz	960	
1000 µl (1250 µl) Puntali universali con filtro	713119H	Azzurro	1000 (1250)	102,00±0,25	X	10 rack da 96 pz	960	

Puntali Standard e Low Retention CLEARLine® senza filtro

- Confezionamento CLEARLine®
- Codice QR nell'etichetta per tracciare n. lotto e scadenza
- Sterili* e No sterili
- Autoclavabile a 121°C
- Liberi da DNAsi, RNAsi, DNA umano, inibitori della PCR, Endotossine*
- Compatibili con la maggior parte delle micropipette nel mercato



Esempio di puntali in rack



Esempio di puntali reloaded

* Certificato di analisi scaricabile dal nostro sito web www.biosigma.it

Puntali CLEARLine® Standard senza filtro - BULK

Descrizione	Codice	Colore supporto	Vol. (µl)	Lunghezza (mm)	Sterile	Unità Sacch.	Unità di vendita	Compatibilità
10 µl Puntali universali senza filtro	**028200CLSFBH**		10	31.65		Sacch. 1000 pz	1000	Compatibili con la maggior parte delle micropipette presenti sul mercato
200 µl lPuntali universali senza filtro	**014220CLSFBH**		200	50.55		Sacch. 1000 pz	1000	
300 µl Puntali universali senza filtro	**130510CLSFBH**		300	59.25		Sacch. 1000 pz	1000	
1000 µl Puntali universali senza filtro	**014200CLSFBH**		1000	78.05		Sacch. 1000 pz	1000	
1250 µl Puntali universali senza filtro	**134000CLSFBH**		1250	102.00±0.25		Sacch. 1000 pz	1000	

Puntali CLEARLine® Low Retention senza filtro - RACK

Descrizione	Codice	Colore supporto	Vol. (µl)	Lunghezza (mm)	Sterile	Unità Sacch.	Unità di vendita	Compatibilità
10 µl Puntali universali senza filtro	**713130SFRKH**	Rosso	10	31.65	X	rack da 96 pz	960	Compatibili con la maggior parte delle micropipette presenti sul mercato
200 µl Puntali universali senza filtro	**713117SFRKH**	Giallo	200	50.55	X	rack da 96 pz	960	
300 µl Puntali universali senza filtro	**713131SFRKH**	Verde	300	59.25	X	rack da 96 pz	960	
1000 µl Puntali universali senza filtro	**713118SFRKH**	Azzurro	1000	78.05	X	rack da 96 pz	960	
1250 µL Puntali universali senza filtro	**713119SFRKH**	Azzurro	1250	102.00±0.25	X	rack da 96 pz	960	
10 µl Puntali universali senza filtro	**813130SFRKH**	Rosso	10	31.65		rack da 96 pz	960	
200 µl Puntali universali senza filtro	**813117SFRKH**	Giallo	200	50.55		rack da 96 pz	960	
300 µl Puntali universali senza filtro	**813131SFRKH**	Verde	300	59.25		rack da 96 pz	960	
1000 µl Puntali universali senza filtro	**813118SFRKH**	Azzurro	1000	78.05		rack da 96 pz	960	
1250 µL Puntali universali senza filtro	**813119SFRKH**	Azzurro	1250	102.00±0.25		rack da 96 pz	960	

Puntali CLEARLine® Standard senza filtro - RELOADED

Descrizione	Codice	Colore supporto	Vol. (µl)	Lunghezza (mm)	Sterile	Unità Sacch.	Unità di vendita	Compatibilità
10 µl Puntali universali senza filtro	**028200CLSFREH**	Rosso	10	31.65		rack da 96 pz	960	Compatibili con la maggior parte delle micropipette presenti sul mercato
200 µl Puntali universali senza filtro	**014220CLSFREH**	Giallo	200	50.55		rack da 96 pz	960	
300 µl Puntali universali senza filtro	**130510CLSFREH**	Verde	300	59.25		rack da 96 pz	960	
1250 µL Puntali universali senza filtro	**134000CLSFREH**	Azzurro	1250	102.00±0.25		rack da 96 pz	480	

Puntali CLEARLine® Low Retention senza filtro - RELOADED

Descrizione	Codice	Colore supporto	Vol. (µl)	Lunghezza (mm)	Sterile	Unità Sacch.	Unità di vendita	Compatibilità
10 µl Puntali universali senza filtro	**813130SFREH**	Rosso	10	31.65		rack da 96 pz	960	Compatibili con la maggior parte delle micropipette presenti sul mercato
200 µl Puntali universali senza filtro	**813117SFREH**	Giallo	200	50.55		rack da 96 pz	960	
300 µl Puntali universali senza filtro	**813131SFREH**	Verde	300	59.25		rack da 96 pz	960	
1250 µL Puntali universali senza filtro	**813119SFREH**	Azzurro	1250	102.00±0.25		rack da 96 pz	480	
10 µL Puntali universali senza filtro	**713130SFREH**	Rosso	10	31.65	X	rack da 96 pz	960	
200 µL Puntali universali senza filtro	**713117SFREH**	Giallo	200	50.55	X	rack da 96 pz	960	
300 µL Puntali universali senza filtro	**713131SFREH**	Verde	300	59.25	X	rack da 96 pz	960	
1250 µL Puntali universali senza filtro	**713119SFREH**	Azzurro	1250	102.00±0.25	X	rack da 96 pz	480	

Puntali ClearLine® con e senza filtro (continua)





Puntali con filtro sterili su rack ClearLine®

Numero di foto	Volume (µl)	Descrizione	Compatibilità	Puntali standard		Puntali a bassa ritenzione	
				Codice	Unità Sacch.	Codice	Unità Sacch.
1	0,1 - 10	Puntale corto, tipo Gilson lunghezza 28,8 mm	Universali	**028200CL**	10 x 96	**035200CL**	10 x 96
2	0,5-10	Puntale lungo tipo Eppendorf lunghezza 45,5 mm	Eppendorf, Socorex, Gilson, Rainin	**015020CL**	10 x 96	**035210CL**	10 x 96
3	0,1 - 10	Puntale lungo 45 mm	Universali	**038000CL**	10 x 96	**038000TCL**	10 x 96
4	0,1 - 10	Puntale sottile lungo 45 mm	Universali	**130340CL**	10 x 96	**-**	-
5	1 - 20	Puntale universali - lunghezza 50,7 mm	Universali	**014210CL**	10 x 96	**035220CL**	10 x 96
6	1 - 100	Puntale universali - lunghezza 50,7 mm	Universali	**036060CL**	10 x 96	**036060TCL**	10 x 96
7	1 - 200	Puntale universali - lunghezza 50,7 mm	Universali	**014220CL**	10 x 96	**035230CL**	10 x 96
8	20 -200	Puntale multiuso per micropipetta da 20, 100 o 200 µl - lunghezza 78 mm	Universali	**017370CL**	10 x 96	**035240CL**	10 x 96
9	1 - 300	Puntale lungo 78 mm	Universali	**130510CL**	10 x 96	**130510TCL**	10 x 96
10	100-1000	Puntale universali - lunghezza 72,8 mm	Universali	**014200CL**	10-100	**035260CL**	10 x 100
11	50-1250	Puntale lungo 102 mm	Universali	**134000CL**	8 x 96	**-**	-

NB: Le foto non sono in scala

Accessori

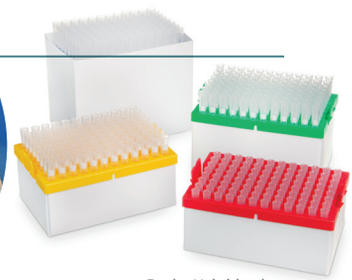
Codice	Descrizione
713257	Scatola vuota ClearLine® Plus 10, 200 e 300 µl
713258	Scatola vuota ClearLine® Plus 1000 e 1250 µl

Puntali ClearLine Plus e Hybridrack

- Puntali con filtro e senza filtro in polipropilene
- ClearLine Plus: rack a cerniera in plastica riciclabile
  ClearLine HybridRack: rack in cartone con vassoi in plastica riciclabile
- Standard e a bassa ritenzione



Rack ClearLine Plus



Racks Hybridrack

Puntali Senza filtro

Vol. (µl)	Descrizione	Colore del vassoio	Graduaz.	Unità di vendita	ClearLine Plus su rack – Puntali standard – No sterile	ClearLine Plus su rack – Puntali standard – Sterile	ClearLine Plus su rack – Puntali a bassa ritenzione – Sterile	ClearLine Plus su ricarica – Puntali standard – No sterile	ClearLine Plus su ricarica – Puntali a bassa ritenzione – No sterile	ClearLine Hybridrack – Puntali a bassa ritenzione – Sterile
10	Puntale lungo 45 mm	Rosso	2, 5, 10 µl	10 x 96	713275	713276	713277	713268	258405	258361
10	Puntale fine lunga 45 mm	Rosso	1, 2, 5, 10 µl	10 x 96	713245	713246	713247	-	-	258410
200	Punta universale - lunghezza 51,5	Giallo	10, 50, 100 µl	10 x 96	713248	713249	713250	713269	258406	258362
300	Punta universale - lunghezza 59 mm	Verde	10, 50, 100 µl	10 x 96	713251	713252	713253	713270	258407	258363
300	Puntale lungo 78 mm	Verde	10, 50, 100, 200, 300 µl	8 x 96	258328	258329	-	-	-	258364
1250	Puntale lungo 102 mm	Blu	200, 500, 1000 µl	8 x 96	713254	713255	258413	713271	258409	258365

Puntali con filtro Clearline plus e hybridrack

Vol. (µl)	Descrizione	Colore del vassoio	Graduazione	Unità di vendita	ClearLine Plus – Puntali a bassa ritenzione – Sterile	ClearLine Hybridrack – Puntali a bassa ritenzione – Sterile
10	Puntale lungo 45 mm	Rosso	2, 5, 10 µl	10 x 96	713278	258355
10	Puntale fine lunga 45 mm	Rosso	1, 2, 5, 10 µl	10 x 96	713260	258408
20	Punta universale - lunghezza 51,5 mm	Giallo	10, 50, 100 µl	10 x 96	713261	258356
100	Punta universale - lunghezza 51,5 mm	Giallo	10, 50, 100 µl	10 x 96	713262	258357
200	Punta universale - lunghezza 59 mm	Giallo	10, 50, 100 µl	10 x 96	713263	258358
200	Puntale multiuso per micropipetta da 20, 100 o 200 µl	Giallo	10, 50, 100, 200, 1000 µl	8 x 96	713264	258367
300	Puntale lunghezza 78 mm	Verde	10, 50, 100, 200, 1000 µl	8 x 96	713265	258359
1250	Puntale lunghezza 102 mm	Blu	200, 500, 1000 µl	8 x 96	713266	258360

Puntali ClearLine Plus e Hybridrack (continua)

Puntali senza filtro ClearLine in sacchetto

Vol. (µl)	Descrizione	Graduazione	Puntali standard: Codice	Puntali standard: Unità di vendita	Puntali standard: Codice	Puntali standard: Unità di vendita	Puntali a bassa ritenzione: Codice	Puntali a bassa ritenzione: Codice	Puntali a bassa ritenzione: Unità di vendita
10	Puntale lungo 45 mm	2, 5, 10 µl	**258272**	10 x 1000	**258272A**	1000	**258273**	**258273A**	1000
10	Puntale fine lunga 45 mm	1, 2, 5, 10 µl	**258270**	10 x 1000	**258270A**	1000	**258271**	**258271A**	1000
200	Punta universale - lunghezza 50,7 mm	10, 50, 100 µl	**258274**	10 x 1000	**258274A**	1000	**258275**	**258275A**	1000
300	Punta universale - lunghezza 59 mm	10, 50, 100 µl	**258276**	10 x 1000	**258276A**	1000	**258277**	**258277A**	1000
1250	Puntale lungo 102 mm	200, 500, 1000 µl	**258278**	10 x 768	**258278A**	1000	-	-	-

Accessori

Codice	Descrizione
713257	Scatola vuota per ricariche ClearLine® Plus 10, 200 e300 µl
713258	Scatola vuota per ricariche ClearLine® Plus 1000 e1250 µl

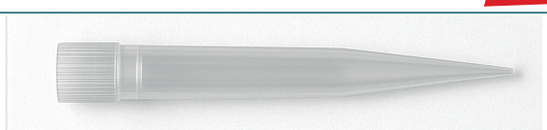
GoGREEN

Puntali da 5 e 10 ml ClearLine®

ClearLine®

- Disponibile sfusi o in rack
- Senza filtro (non sterile) o con filtro (sterile)
- Puntali senza filtro autoclavabili a 121 °C

DNasi RNàsi · Metallo · Piro-geni



Vol. (ml)	Compatibilità	Lunghezza (mm)	Senza filtro - sfusi: Codice	Senza filtro - sfusi: Unità sacchet.	Senza filtro - su rack: Codice	Senza filtro - su rack: Unità di vendita	Con filtro sterile - su rack: Codice	Con filtro sterile - su rack: Unità di vendita
5	Sartorius, Eppendorf, Socorex, ClearLine®	126	**258538**	250	**258535**	4 x 50	**258545**	4 x 50
	Brand, Thermo	147,3	**258540**	250	**258537**	4 x 50	**258546**	4 x 50
	Gilson, ClearLine®	126	**258539**	250	**258536**	4 x 50	-	-
10	Thermo, Socorex, Gilson, ClearLine®	153,6	**258543**	100	**258541**	4 x 25	**258547**	4 x 25
	Sartorius, Eppendorf (Gilson)	153,6	**258544**	100	**258542**	4 x 25	**258548**	4 x 25

Puntali One Touch bi-componente senza filtro e con filtro Mµlti

- Puntali bi-componente: parte superiore in elastomero morbido
- Tenuta e precisione ottimali: puntali ideali per il lavoro con pipette multicanale
- Riduzione della fatica muscolare dell'utilizzatore
- Disponibili in ricarica: riduzione dei rifiuti plastici legati ai rack

Puntali One Touch bi-componente

Puntale	Rack plastica: Codice	Rack plastica: Unità/cart.	Ricarica E.DEK: Codice	Ricarica E.DEK: Unità/cart.
20 µl non sterile	**010300**	10 x 96	-	-
20 µl sterile	**010310**	10 x 96	**010390**	50 x 96
330 µl non sterile	**010330**	10 x 96	-	-
330 µl sterile	**010340**	10 x 96	**010410**	50 x 96
1000 µl non sterile	**010360**	8 x 96	-	-
1000 µl sterile	**010370**	8 x 96	**010450**	12 x 64



Puntali a filtro One Touch bi-componente

Volume (µl)	Rack plastica: Codice	Rack plastica: Unità/cart.	Ricarica E.DEK: Codice	Ricarica E.DEK: Unità/cart.
1 - 20	**010320**	10 x 96	**010400**	10 x 96
10 - 100	**010510**	10 x 96	-	-
20 - 330	**010350**	10 x 96	**010420**	10 x 96
100 - 1250	**010380**	8 x 96	**010460**	12 x 64

Accessorio

Codice	Descrizione
010600	Supporto in acciaio inox per rack E-DEK

GoGREEN



010600

Microtubi 0,5, 1,5 e 2,0 ml ClearLine®

- Tappo piatto per una facile scrittura
- Ottima trasparenza
- Graduazione ben visibile
- Centrifugabili fino a 25.000 x g
- Autoclavabili aperti a 121°C (per 20 minuti)
- Polipropilene trasparente
- No sterili
- Privi di DNasi/RNasi / Endotossine / DNA umano / PCR inibitori e ATP

	0,5 ml		1,5 ml		2 ml	
Unità Imb.	500 x 4		500 x 2		500 x 2	
Unità di vendita	2000		1000		1000	
Colore	**neutro**	**ambrato**	**neutro**	**ambrato**	**neutro**	**ambrato**
Codice	**CL026**	**CL026/AM**	**CL022**	**CL022/AM**	**CL0269**	**CL0269/AM**








SCATOLA CLEARLINE


BORSE CON ZIP RICHIUDIBILI


TAPPO SCRIVIBILE

›› In polipropilene

La qualità ClearLine

DNasi RNasi · DNA umano · Inibitore PCR · ATP · Endo-tossine

CLEARLine®
"Be cool, be safe, be CLEARLine"

Microtubi ClearLock™ con chiusura di sicurezza

- In polipropilene di grado medicale
- Trasparenza ottimale
- Temperatura di utilizzo -80 °C A +100 °C
- Autoclavabili aperti a +121 °C per 20 minuti
- Confezionati in sacchetti con zip, richiudibili
- Graduati, con area di scrittura
- Tappo con area di scrittura e perforabile
- Velocità di centrifugazione
- provette da 0,5 ml, 1,5 ml e 2 ml 30.000xg
- provette da 5 ml 21000xg

CLEARLine® "Be cool, be safe, be CLEARLine"

GRADO MEDICALE · DNasi RNasi · DNA umano · Inibitore PCR · Endo-tossine





Microtubi clearlock™ in pp con chiusura di sicurezza

Codice	Colore	Volume (ml)	Unità d'imb.	Unità di vendita
CL05.001.0500	Neutro	0,5	500	500
CL15.002.0500	Neutro	1,5	500	1000
CL20.002.0500	Neutro	2,0	500	1000
CL50.002.0100	Neutro	5,0	Sacch./100	200

Microtubi clearlock™ in pp con chiusura di sicurezza, sterili

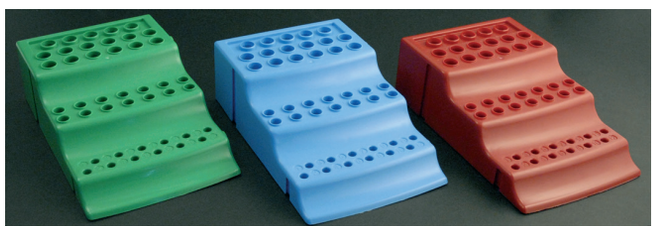
Codice	Colore	Volume (ml)	Unità d'imb.	Unità di vendita
CL05.050.0001S	Neutro	0,5	Singolo	50
CL15.100.0001S	Neutro	1,5	Singolo	100
CL20.100.0001S	Neutro	2,0	Singolo	100
CL05.005.0100S	Neutro	0,5	100	500
CL15.004.0050S	Neutro	1,5	50	200
CL20.004.0050S	Neutro	2,0	50	200
CL50.050.0001S	Neutro	5,0	Singolo	50

I prodotti STERILI sono trattati a raggi beta con metodo validato per fornire un Livello di Assicurazione di Sterilità (SAL) di 10^{-6}

* Certificato di analisi e certificato di sterilità scaricabile dal nostro sito web www.biosigma.it

Rack a più livelli per microtubi

- In polipropilene
- Rosso, blu o verde
- Modello a gradini
- Per 12 x 0,2 ml, 14 x 0,5 ml e 17 x 1,5 ml microtubi
- 5 slot aggiuntivi per microtubi da 1,5/2 ml con sistema di bloccaggio
- Autoclavabile a 121°C



Verde	Blu	Rosso
BSM5827/V	**BSM5827/AZ**	**BSM5827/RO**

Microtubi Low Binding per centrifuga



Microtubi Low Binding CLEARLock® 0,5 • 1,5 • 2,0 ml con chiusura di sicurezza

- Elevato recupero di Proteine e Acidi Nucleici
- Il tappo impedisce qualsiasi apertura involontaria durante l'uso
- La chiusura di sicurezza evita l'evaporazione durante la conservazione a lungo termine e il riscaldamento dei campioni
- Tappo scrivibile e perforabile
- Graduati con area di scrittura
- Trasparenza eccellente
- Intervallo di temperatura da -80°C a + 100°C
- Autoclavabili a +121°C per 20 minuti
- Buste con sistema di apertura e chiusura
- Particolarmente adatti per la biologia molecolare e biochimica
- In Polipropilene medicale, Non Citotossico – Non Emolitico Indicato per la conservazione dei campioni chimici e biologi
- Lotti certificati* privi di DNA umano, DNasi, RNasi, Endotossine, ATP, e inibitori della PCR
- Nessuna traccia di metalli rilevata nei limiti di detenzione

CLEARLine®

DNA Umano · DNasi RNasi · Endotossine · ATP · Inibitori PCR · METALLI · GRADO MEDICALE

Microtubi, Proteine Low Binding

Codice	Descrizione	Volume (ml)	Unità d'imb.	Unità vendita
CL05.0100PLB	Proteine Low Binding	0,5	100	500
CL15.0050PLB	Proteine Low Binding	1,5	50	200
CL20.0050PLB	Proteine Low Binding	2,0	50	200

Microtubi, DNA Low Binding

Codice	Descrizione	Volume (ml)	Unità d'imb.	Unità vendita
CL05.0100DLB	DNA Low Binding	0,5	100	500
CL15.0050DLB	DNA Low Binding	1,5	50	200
CL20.0050DLB	DNA Low Binding	2,0	50	200

Microtubi Low Binding DNA tappo a vite, CLEARLine®

Endotossine · Inibitori PCR · METALLI

- Elevato recupero degli acidi nucleici
- Sterili
- Intervallo di temperatura da -85°C a +121°C
- Autoclavabili a +121°C per 20 minuti
- Adatti in tutte le applicazioni di Biologia Molecolare
- Privi di DNA umano e batterico, DNasi, RNasi, Endotossine e PCR inibitori
- Nessuna traccia di metalli rilevata nei limiti di detenzione

Low Binding DNA

Codice	Descrizione	Fondo	Unità d'imb.	Unità vendita
CL724SDLB	Microtubo Low Binding DNA 1.5 ml	Conico	500	1000
CL734SDLB	Microtubo Low Binding DNA 1.5 ml	Con base	500	1000
CL744SDLB	Microtubo Low Binding DNA 2ml	Conico	500	1000
CL754SDLB	Microtubo Low Binding DNA 2ml	Con base	500	1000

Microtubi Low Binding Protein tappo a vite, CLEARLine®

Endotossine · Inibitori PCR · METALLI

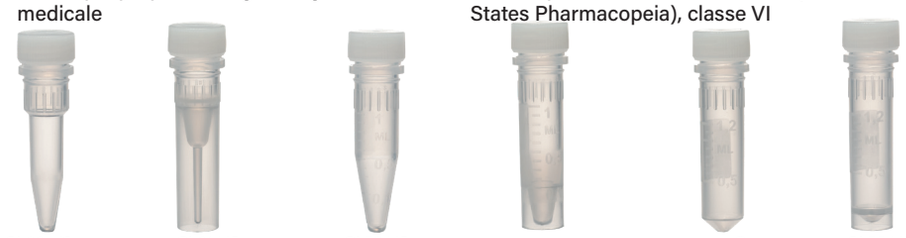
- Elevato recupero delle proteine
- Sterili
- Intervallo di temperatura da -85°C a +121°C
- Autoclavabili a +121°C per 20 minuti
- Adatti in tutte le applicazioni di Biochimica
- Privi di DNA umano e batterico, DNasi, RNasi, Endotossine e PCR inibitori
- Nessuna traccia di metalli rilevata nei limiti di detenzione

Low Binding PROTEIN

Codice	Descrizione	Fondo	Unità d'imb.	Unità vendita
CL724SPLB	Microtubo Low Binding Protein 1.5 ml	Conico	500	1000
CL734SPLB	Microtubo Low Binding Protein 1.5 ml	Con base	500	1000
CL744SPLB	Microtubo Low Binding Protein 2ml	Conico	500	1000
CL754SPLB	Microtubo Low Binding Protein 2ml	Con base	500	1000

Microtubi con tappo a vite Biosigma sterili ClearLine®

- Centrifugabili fino a 25 000 x g
- Autoclavabili aperti a 121 °C per 20 min
- Utilizzabili da - 85 °C a + 121 °C
- Tubi in polipropilene vergine di grado medicale
- Disponibile in volumi: 0,5 / 1,5 / 2 ml
- Tappi a vite in grado medicale polietilene vergine
- Materie prime in accordo con USP (United States Pharmacopeia), classe VI
- Ø int.: 8,5 mm / ext.: 10,20 mm, con O-ring
- Sterili a raggi beta sal 10^{-6}
- Marcati CE IVD



CL604/S · CL614/S · CL724/S · CL734/S · CL744/S · CL754/S

DNasi RNasi · Endo-tossine

Biosigma

CLEARLine® "Be cool, be safe, be CLEARLine"

Codice	Volume (ml)	Forma	Area di scrittura	Unità d'imb.
CL604/S	0,5	conica	No	1 000
CL614/S	0,5	con base	No	1 000
CL724/S	1,5	conica	No	1 000
CL734/S	1,5	con base	Si	1 000
CL744/S	2	conica	Si	1 000
CL754/S	2	con base	Si	1 000

Microtubi tappo a vite CLEARLine® da 2,0 ml, tappati con guarnizione sterili



CL744/S CL746/S CL754/S CL754/AM CL756/S

Codice	Colore	Base	Con tappo vincolato	O-Ring	Unità d'imb.	Unità d'imb.	Unità di vendita
CL744/S	Neutro			X	X	500	1000
CL746/S	Neutro		X	X	X	500	1000
CL754/S	Neutro	X		X	X	500	1000
CL754/AM*	Ambrato	X		X	X	1000	3000
CL754/SAM	Ambrato	X		X	X	500	1000
CL756/S	Neutro	X	X	X	X	500	1000

* No sterile

Metallo · Endo-tossine · DNasi RNasi

Cap Disk

- Possibilità di diversificare ed organizzare le vostre microprovette secondo le vostre necessità
- Possono essere inseriti nei tappi a vite con vano per dischetto colorato

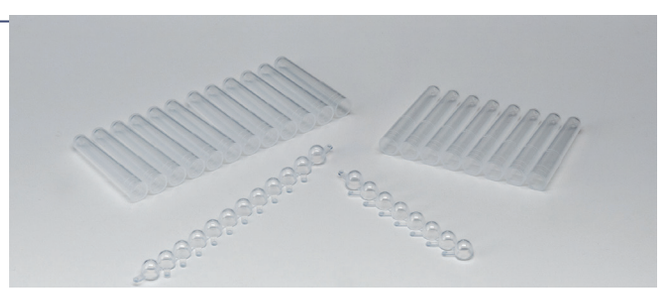
CLEARLine® Accessories



Codice	Colore	Unità d'imb.	Unità di vendita
BSM910/AZ	Azzurro	500	1000
BSM910/BI	Bianco	500	1000
BSM910/G	Giallo	500	1000
BSM910/RA	Rosa	1000	3000
BSM910/RO	Rosso	500	1000
BSM910/V	Verde	500	1000

Tubi di stoccaggio 0,65 ml e 1,1 ml ClearLine®

- Tubi in polipropilene sfusi o su rack da 96
- Tubi da 1,1 ml singoli o in strip da 8 o 12
- Tappi bombati in polietilene in strip da 8 o 12
- Formato ANSI
- Autoclavabili
- Stoccaggio fino a -80 °C



Volume	0,65 ml			1,1 ml								
Present.	Sfuso	Su rack		Sfuso			Su rack					
Tipo	Tubi singoli			Tubi singoli	Strip da 8 tubi	Strip da 12 tubi	Tubi singoli		Strip da 8 tubi		Strip da 12 tubi	
Sterile	No	No	Sì	No	No	No	No	Sì	No	Sì	No	Sì
Unitàscatola	960	10 x 96	10 x 96	960	120	80	10 x 96	10 x 96	12 x 10	12 x 10	8 x 10	8 x10
Codice	**007863ACL**	**007864ACL**	**007865ACL**	**007866ACL**	**007869ACL**	**007872ACL**	**007867ACL**	**007868ACL**	**007870ACL**	**007871ACL**	**007873ACL**	**007874ACL**

Tappo

Tipo	Strip da 8 tappi		Strip da 12 tappi	
Sterile	No	Sì	No	Sì
Unitàscatola	120	120	80	80
Codice	**007875ACL**	**007876ACL**	**007877ACL**	**007878ACL**

Accessorio

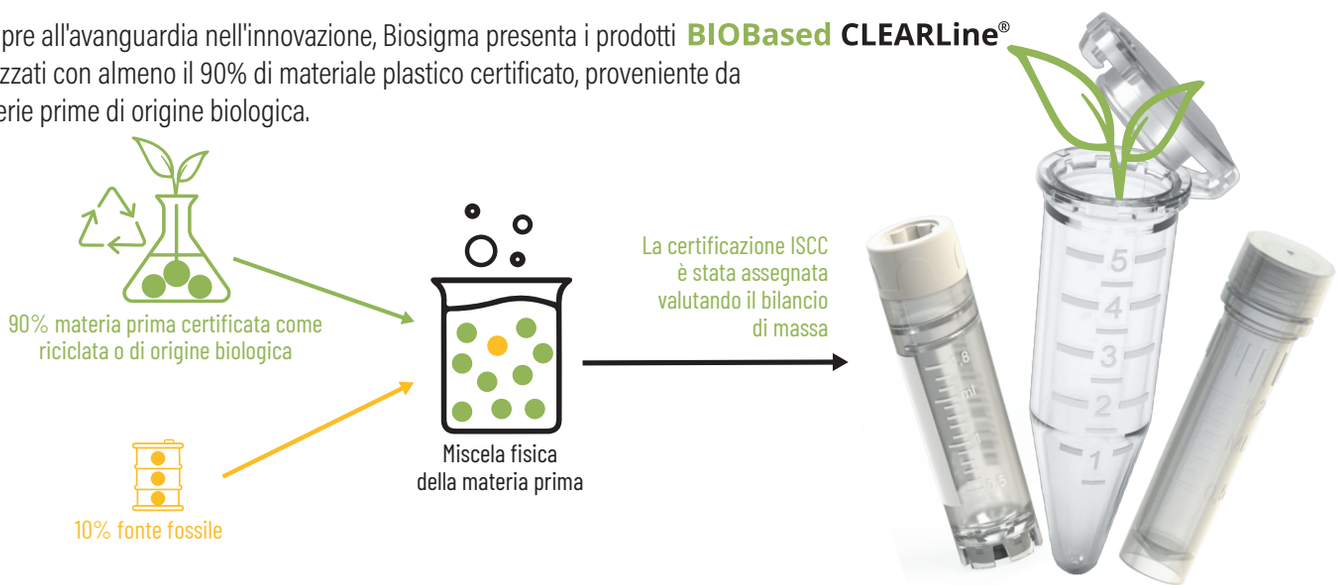
Codice	Descrizione	Unità di vendita
007879CL	Rack vuoto con coperchio	50



Prodotti BIOBased CLEARLine®

Le plastiche convenzionali, in particolare quelle provenienti da fonti non rinnovabili, costituiscono una seria sfida ambientale a causa della loro limitata biodegradabilità. I laboratori possono limitare il loro impatto ambientale integrando materiali di origine biologica e adottando pratiche ecocompatibili.
Biosigma, da sempre alla ricerca di fondere tecnologia e sostenibilità, ha adottato il modello di bilancio di massa, integrando materie prime riciclate nei nostri impianti di produzione.

Sempre all'avanguardia nell'innovazione, Biosigma presenta i prodotti **BIOBased CLEARLine®** realizzati con almeno il 90% di materiale plastico certificato, proveniente da materie prime di origine biologica.



Durante questo processo, le caratteristiche del polimero e le proprietà del prodotto rimangono coerenti con le specifiche esistenti. Questo approccio sostenibile non solo preserva l'integrità del prodotto, ma contribuisce anche a un significativo risparmio di emissioni, in accordo con il nostro impegno per un futuro più verde.

L'impegno per la sostenibilità è evidente anche nella scelta delle materie prime, che derivano da fonti rinnovabili come residui agricoli, rifiuti alimentari e altri sottoprodotti organici. Questi materiali non solo sono rispettosi dell'ambiente, ma detengono anche la **certificazione ISCC Plus** di origine Bio e Bio-circolare. I criteri di sostenibilità e l'intero processo sono certificati dall'organizzazione International Sustainability and Carbon Certification (ISCC).

"ISCC - International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) è un sistema di certificazione indipendente che garantisce la conformità con elevati requisiti di sostenibilità ecologica e sociale, la riduzione delle emissioni di gas serra e la tracciabilità in tutta la catena di fornitura. "

Inoltre, tutti i prodotti **BIOBased CLEARLine®** hanno Environmental Impact Factor Label rilasciato da un revisore indipendente e pubblicati da My Green Lab **https://act.mygreenlab.org/**
L'etichetta ACT (Accountability, Consistency, and Transparency) fornisce informazioni chiare, accurate, corrette e prive di errori ecologici sull'impatto ambientale, in tutti gli ambiti, tra i quali inclusa la produzione, l'uso di energia e acqua, gli imballaggi e il fine vita.


ACT. The Environmental Impact Factor Label — EU

Biosigma CryoGen® Tube BIOBased 2 ml, external cap, graduated, with bar-code, sterile - CLEARLINE®
CONA, VE., ITALY
SKU CL2ESC

Environmental Impact Scale — Decreasing Environmental Impact (1 – 10)

Manufacturing	
Manufacturing Impact Reduction	3.0
Renewable Energy Use	Yes
Responsible Chemical Management	1.0
Shipping Impact	1.0
Product Content	1.0
Packaging Content	1.0
User Impact	
Energy Consumption (kWh/day)	N/A
Water Consumption (liters/day)	N/A
Product Lifetime	5.0
End of Life	
Packaging	5.0
Product	7.3
Innovation	
Innovative Practices	-1.0
Environmental Impact Factor:	**23.3**

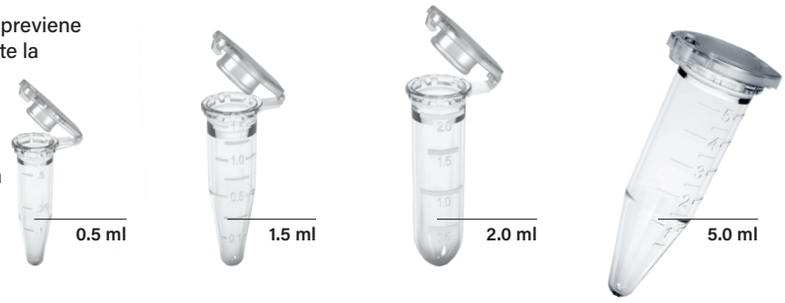
Label Valid Through: December 2025

act.mygreenlab.org

Microtubi CLEARLock™ BIOBased CLEARLine® da 0.5, 1.5, 2 e 5 ml

- In Polipropilene Medicale Non Citotossico–Non Emolitico
- Sacchetti con zip, richiudibili
- Ottima trasparenza
- Graduati con area scrivibile
- Il tappo integrato nei MICROTUBI CLEAR-LOCK ClearLine® previene l'apertura accidentale durante ed evita l'evaporazione durante la conservazione a lungo termine
- Tappo di sicurezza perforabile con superficie scrivibile
- Temperature di utilizzo: –80°C +100°C
- Autoclavabili aperti a 121°C per 20 minuti
- Particolarmente adatti per Biologia Molecolare e Biochimica
- Certificati privi di DNA umano, DNasi, RNasi, Endotossine, ATP, inibitori della PCR *

* Certificato di analisi scaricabile dal nostro sito web www.biosigma.it



Codice	Colore	Volume (ml)	Conf. interno	Unità di vendita
CL05SC	Neutro	0,5	Sacchetto da 500	500
CL15SC	Neutro	1,5	Sacchetto da 500	1000
CL20SC	Neutro	2	Sacchetto da 500	1000
CL50SC	Neutro	5	Sacchetto da 500	200

Clearlock Low binding:
- elevato recupero delle proteine

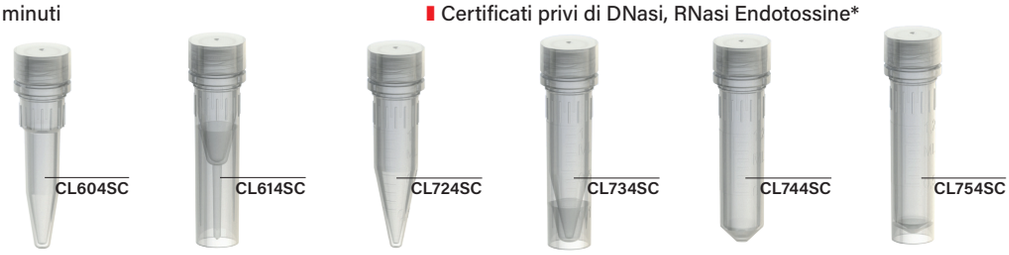
Codice	Colore	Modello	Volume (ml)	Conf. interno	Unità di vendita
CL05PLBSC	Neutro	Protein low binding	0,5	Sacchetto da 100	500
CL15PLBSC	Neutro	Protein low binding	1,5	Sacchetto da 50	200
CL20PLBSC	Neutro	Protein low binding	2	Sacchetto da 50	200

Clearlock Low binding:
- elevato recupero degli acidi nucleici

Codice	Colore	Modello	Volume (ml)	Conf. interno	Unità di vendita
CL05DLBSC	Neutro	DNA low binding	0,5	Sacchetto da 100	500
CL15DLBSC	Neutro	DNA low binding	1,5	Sacchetto da 50	200
CL20DLBSC	Neutro	DNA low binding	2	Sacchetto da 50	200

Microtubi tappo a vite BIOBased CLEARLine® da 0.5, 1.5 e 2 ml

- Provetta in polipropilene medicale e tappo in polietilene medicale
- Range di Temperatura da -85°C a +121°C
- Autoclavabili a 121°C x 20 minuti
- Adatti per diverse applicazioni biotecnologiche
- Sterile SAL 10^{-6} *
- Certificati privi di DNasi, RNasi Endotossine*

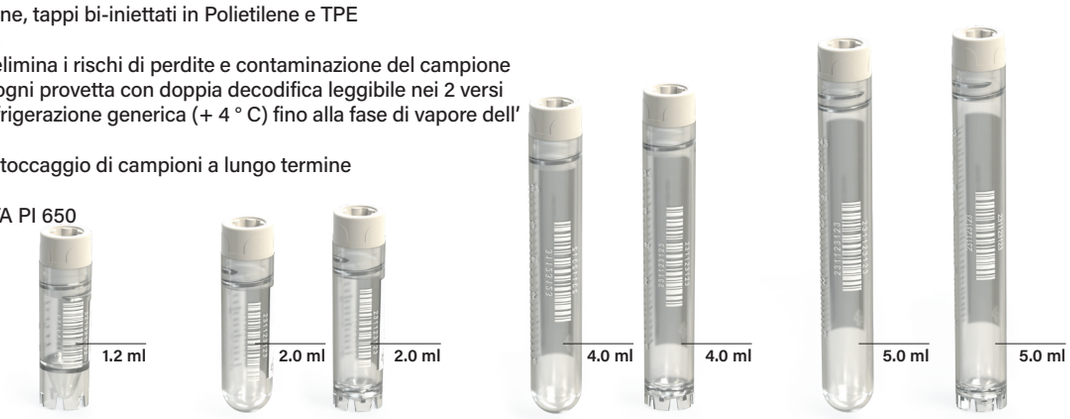


Codice	Vol. (ml)	Altezza MM ± 0.34	Tipo di fondo	Guarnizione	Area di scrittura	Conf. interno	Unità di vendita
CL604SC	0,5	47.1	Conico	X		Sacchetto da 500	1000
CL614SC	0,5	47.5	Con base d'appoggio	X		Sacchetto da 500	1000
CL724SC	1,5	47.1	Conico	X	X	Sacchetto da 500	1000
CL734SC	1,5	47.6	Con base d'appoggio	X	X	Sacchetto da 500	1000
CL744SC	2	47.2	Conico	X	X	Sacchetto da 500	1000
CL754SC	2	48.6	Con base d'appoggio	X	X	Sacchetto da 500	1000

CryoGen® Tubes 1D BIOBased CLEARLine®

CLEARLine® "Be cool, be safe, be CLEARLine"

- Corpo provetta in polipropilene, tappi bi-iniettati in Polietilene e TPE
- Sacchetti con zip, richiudibili
- Tappo a vite innovativo che elimina i rischi di perdite e contaminazione del campione
- Codice a barre Code 128 su ogni provetta con doppia decodifica leggibile nei 2 versi
- Temperature di lavoro: da refrigerazione generica (+ 4 ° C) fino alla fase di vapore dell' azoto liquido
- Particolarmente adatte allo stoccaggio di campioni a lungo termine
- Sterile SAL 10^{-6} *
- Conformi al regolamento IATA PI 650



Tappo Interno

Codice	Vol. (ml)	Modello	Tipo di fondo	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Conf. interno	Unità di vendita
CL1BISC	1,2	1D	Base d'appoggio	H 42.50 ± 0.34	Ø 12.6 ± 0.13	sacchetto da 50	500
CL2BISC	2	1D	Base d'appoggio	H 47.70 ± 0.34	Ø 12.6 ± 0.13	sacchetto da 50	500
CL2ISC	2	1D	Senza base d'appoggio	H 46.55 ± 0.34	Ø 12.6 ± 0.13	sacchetto da 50	500
CL4BISC	4	1D	Base d'appoggio	H 76.70 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	sacchetto da 50	500
CL4ISC	4	1D	Senza base d'appoggio	H 75.55 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	sacchetto da 50	500
CL5BISC	5	1D	Senza base d'appoggio	H 90 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	sacchetto da 50	500
CLBISC	5	1D	Base d'appoggio	H 89.25 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	sacchetto da 50	500

* Certificato di analisi e certificato di sterilità scaricabile dal nostro sito web www.biosigma.it

Tappo esterno



Codice	Vol. (ml)	Modello	Tipo di fondo	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Conf. interno	Unità di vendita
CL1BESC	1,2	1D	Base d'appoggio	H 41.25 ± 0.34	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL2BESC	2	1D	Base d'appoggio	H 46.85 ± 034	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL2ESC	2	1D	Senza base d'appoggio	H 45.90 ± 0.34	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL3BESC	3	1D	Base d'appoggio	H 70.65 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL4BESC	4	1D	Base d'appoggio	H 75.45 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL5BESC	5	1D	Base d'appoggio	H 89.25 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500

CryoGen® Tubes 2D BIOBased CLEARLine®

CLEARLine® "Be cool, be safe, be CLEARLine"

- Codice Datamatrix inserito nel fondo, sequenziale e corrispondente al codice a barre "Code 128" sul corpo della provetta
- L'inserto riportante il codice 2D è fissato in posizione mediante l'uso di ultrasuoni (sistema brevettato)



YouTube



Tappo Interno

Codice	Vol. (ml)	Modello	Tipo di fondo	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Conf. interno	Unità di vendita
CL2BI2DSC	2	2D	Base d'appoggio	47.70 ± 0.34	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL5BI2DSC	5	2D	Base d'appoggio	90 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL2BE2DSC	2	2D	Base d'appoggio	47 ± 0.34	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500
CL5BE2DSC	5	2D	Base d'appoggio	89.25 ± 0.44	Ø 12.6 ± 0.13	Sacchetto da 50	500

Tubi Cryogen® 1d con codice a barre lineare clearline®

CLEARLine® "Be cool, be safe, be CLEARLine"



- Certificate libere da DNA umano, DNasi, RNasi, Endotossine, ATP e inibitori della PCR
- Sterili SAL 10^{-6}
- Conformi al regolamento IATA PI 650
- Marcate CE-IVD
- Prodotte in camera bianca classe ISO 8 (UNI EN ISO 14644-1).
- Temperature di lavoro: da refrigerazione generica (+4 °C) fino alla fase di vapore dell'azoto liquido
- Prodotte in materiali di grado medicale conformi a USP Classe VI (No citotossico, No emolitico):
- Tappi bi-iniettati a vite interna ed esterna prodotti in polietilene (PE) ed elastomero termoplastico (TPE) per fornire una tenuta ermetica;
- Provette e tappi sono autoclavabili a 121°C per 20 minuti
- Corpo provetta in polipropilene
- Codice a barre Code 128 su ogni provetta con doppia decodifica leggibile nei due versi
- Provetta con base autobloccante nelle workstation

Biosigma

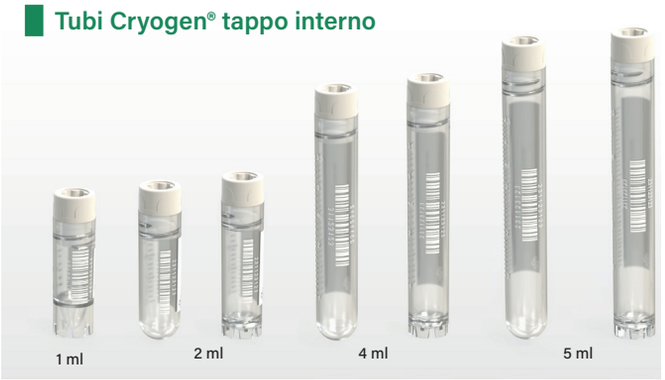
Inibitore PCR · DNA umano · DNasi RNasi · Endo-tossine · CLEARLine® Certified · GRADO MEDICALE

Tubi Cryogen® tappo esterno



Codice	Volume (ml)	Base
CL1ARBEPSTS	1	Si
CL2ARBEPSTS	2	Si
CL2AREPSTS	2	No
CL3ARBEPSTS	3	Si
CL4ARBEPSTS	4	Si
CL5ARBEPSTS	5	Si

Tubi Cryogen® tappo interno



Codice	Volume (ml)	Base
CL1ARBIPSTS	1	Si
CL2ARBIPSTS	2	Si
CL2ARIPSTS	2	No
CL4ARBIPSTS	4	Si
CL4ARIPSTS	4	No
CL5ARBIPSTS	5	Si
CL5ARIPSTS	5	No



Cap-disks colorati

Blu	Violetto	Bianco	Giallo	Rosso	Verde
CRY910TS/AZ	CRY910TS/V	CRY910TS/BI	CRY910TS/G	CRY910TS/RO	CRY910TS/V

Vial Picker

Per il recupero dei criotubi nella loro scatola.

Codice	Unitàs sacchet.
390784A	10



Provette CryoGen® 2D tappo interno

- Sterili, prive di DNasi, RNasi,
- DNA umano, ATP, Endotossine e
- PCR inibitori





Codice	Vol. (ml)	Altezza (cm)	Unità Sacch.	Unità di vendita
CL2ARBIPS2D	2,0	4,82	50	500
CL5ARBIPS2D	5,0	9,03	50	500

Provette CryoGen® 2D tappo esterno

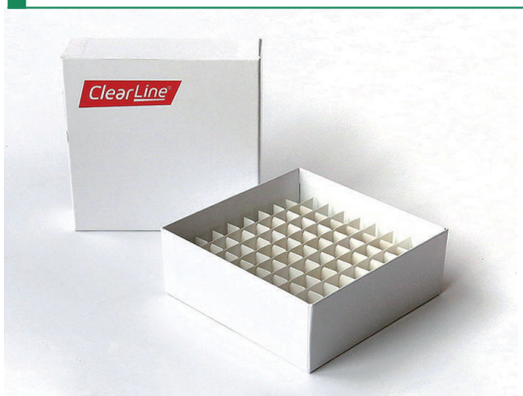
- Sterili, prive di DNasi, RNasi,
- DNA umano, ATP, Endotossine e
- PCR inibitori





Codice	Vol. (ml)	Altezza (cm)	Unità Sacch.	Unità di vendita
CL2ARBEPS2D	2,0	4,56	50	500
CL5ARBEPS2D	5,0	8,76	50	500

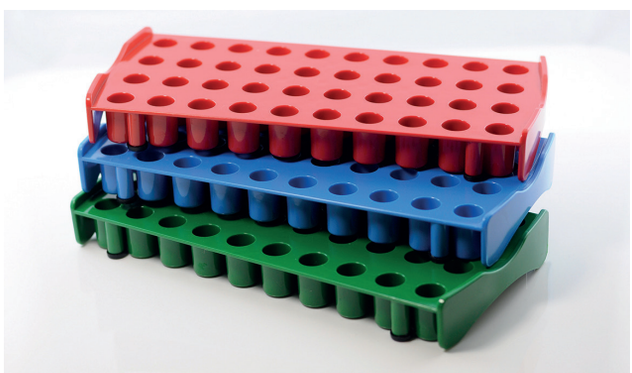
Crioscatole bianche in cartone ClearLine®



- In cartone idrorepellente
- Con o senza divisori montati nella scatola
- Temperatura minima: -196 °C

Capacità	Dim. (mm)	Separatore	Codice	Dim. (mm)	Codice
-	133 x 133 x 51	No	**972014**	133 x 133 x 75	**972017**
81 criotubi	133 x 133 x 51	Sì	**972015**	133 x 133 x 75	**972018**
100 microtubi	133 x 133 x 51	Sì	**972016**	133 x 133 x 75	**972019**

Work station in policarbonato per 40 criotubi

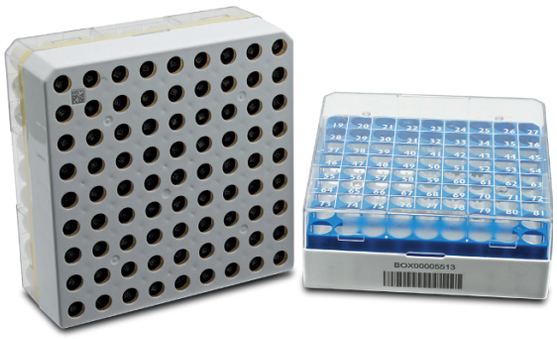


- Autoclavabile
- L x l x h: 215 x 100 x 25 mm
- Fondo che permette alla provetta Cryogen il bloccaggio nel rack

Blu	Rosso	Verde
BSM5810/AZ	**BSM5810/RO**	**BSM5810/V**

CryoGen® box 2D

- Barcode “Code 128” stampato a laser sul lato del box
- Barcode 2D Datamatrix sul fondo del box, per il riconoscimento e l’orientamento del rack
- Griglie disponibili in 4 colori
- In policarbonato
- Adatti per lo stoccaggio di provette CryoGen® 2D
- Posizionamento del coperchio, giudato da angoli inclinati a 45°
- Area sabbiata sul coperchio e sulla base, per una scrittura facilitata
- Resistente fino alla fase gassosa dell’azoto liquido
- Autoclavabili a +121°C per 20 minuti



81 Posti 2D fondo basso

Orientamento automatico del rack



Apribile con una sola mano



Griglia numerica stampata sul coperchio



Area di scrittura sabbiata



Barcode sul lato del rack





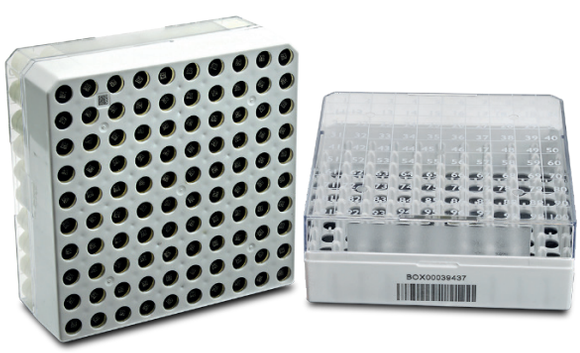
81 Posti 2D fondo alto

CryoGen® Box 2D 81 posti BASSO con griglia stampata. Per tubi da 2 ml

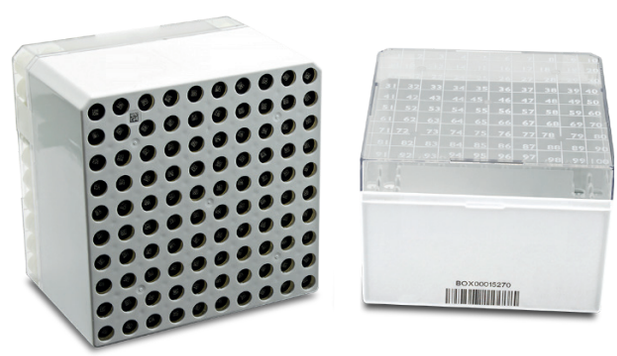
Codice	Posti	Colore	Dimensioni (mm)	Unità di vendita
BSM580612D/5AZ	81	Azzurro	132 x 132 x 52	5
BSM580612D/5RO	81	Rosso		
BSM580612D/5V	81	Verde		
BSM580612D/5G	81	Giallo		

CryoGen® Box 2D 81 posti ALTO con griglia stampata. Per tubi da 5 ml

Codice	Posti	Colore	Dimensioni (mm)	Unità di vendita
BSM580712D/4AZ	81	Azzurro	132 x 132 x 94	4
BSM580712D/4RO	81	Rosso		
BSM580712D/4V	81	Verde		
BSM580712D/4G	81	Giallo		



100 Posti 2D fondo basso



100 Posti 2D fondo alto

CryoGen® Box 2D 81 posti BASSO con griglia stampata. Per tubi da 2 ml

Codice	Posti	Colore	Dimensioni (mm)	Unità di vendita
BSM581002D/5B*	100	Bianco	132 x 132 x 52	5

*Compatibile solo con provette tappo interno

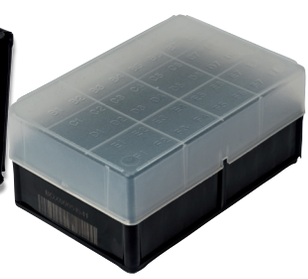
CryoGen® Box 2D 81 posti ALTO con griglia stampata. Per tubi da 5 ml

Codice	Posti	Colore	Dimensioni (mm)	Unità di vendita
BSM581052D/4B*	100	Bianco	132 x 132 x 94	4

*Compatibile solo con provette tappo interno



BSM58048H



BSM58048L

Rack SBS da 48 posti

Codice	Descrizione	Unità di vendita
BSM58048H	Rack 48 posti per Cryogen® tubi 2D da 5ml	10
BSM58048L	Rack 48 posti per Cryogen® tubi 2D da 2ml	10

Instant FlyFood

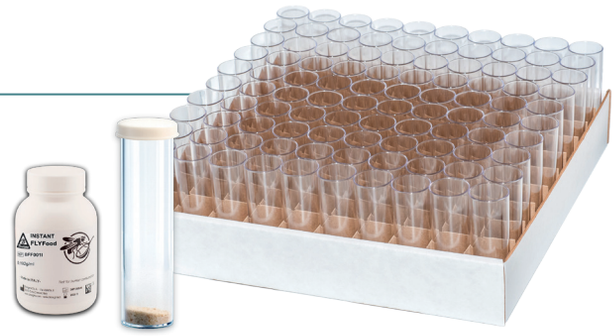
Terreno istantaneo predosato

Progettato per la preparazione rapida e standardizzata del terreno di coltura per la *Drosophila melanogaster*, è disponibile in fiale da Ø 25 mm e Ø 28 mm.
Per ottenere un gel stabile e omogeneo, è sufficiente aggiungere:

+ 5 mL di acqua per fiale da Ø 25 mm
+ 8 mL di acqua per fiale da Ø 28 mm

Terreno istantaneo in polvere

+ Dosaggio: 0,192 g/ml



Codice	Descrizione	Diametro	Peso g	unita/di vendita	Unità d'imb.
BFF025I	Terreno istantaneo predosato in tubi	25 mm	-	100	1
BFF028I	Terreno istantaneo predosato in tubi	28 mm	-	100	1
BFF001I	Terreno istantaneo in polvere	-	192 g	-	1

FlyFood per Drosophila



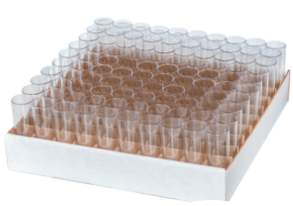
- Formula bilanciata con ingredienti approvati dal Drosophila Bloomington research center per garantire una crescita sana e uniforme.
- Conservabilità prolungata di 2 anni grazie al confezionamento in flaconi o sacchetti sigillati.
- Adatto alla produzione sia di piccole che di grandi quantità.
- Rigoroso controllo di qualità: ogni lotto viene prodotto in ambiente controllato, per garantire la perfetta tracciabilità degli ingredienti.

Codice	H_2O	Acido propionico	No. di tubi da 10 ml riempibili	No. di tubi da 50 ml riempibili	Unità d'imb.
BFF001	1 L	4,8 mL	110	22	10
BFF010	10 L	4,8 mL	1100	220	10

Tubi per Drosophila

- Packaging: vassoi da 100pz (10x10) o sfusi in sacchetto
- Materiali: PS trasparente (non sterilizzabile), Resina K (alta resistenza, non sterilizzabile), PP traslucido (sterilizzabile)
- Disponibili in 3 formati: stretto (24x75 mm - 25x95 mm) e largo (28,5x95mm)





Codice	Dimensioni ø x h	Materiale	Confezionamento	Unità di vendita
789007B	24 x 75 mm	PS	sfusi	400
789008	25 x 95mm	PS	sfusi	500
789010		Resina K	sfusi	500
789008PP		PP	sfusi	500
789001B		PS	vassoio da 100	500
789003		Resina K	vassoio da 100	500
789001PP		PP	vassoio da 100	500
789002	28,5 x 95mm	PS	vassoio da 100	500
789002PP		PP	vassoio da 100	500
789009		PS	sfusi	500
789009PP		PP	sfusi	500

Tappi FLUGS

- Materiale: acetato di cellulosa denso
- Caratteristiche: maggiore effetto barriera rispetto a cotone e rayon, tappo stop-acari
- Non sterile



Codice	Tappo per	Diametro	Unità di vendita
789034	bottiglia in plastica	38 mm	1000
789035	tubo	28,5 mm	1000
789036	tubo	25 mm	1000
789037	bottiglia di vetro	22 mm	1000

Tappi in spugna

- Riutilizzabili
- Caratteristiche: Superficie liscia per marcatura con pennarello
- Densità: 25kg/m^3, portata 6,3KPa



Codice	Diametro	Altezza	Unità di vendita
789034	bottiglia in plastica	38 mm	1000
999047CL	40 mm	40	100
999048CL	26 mm	30	100

Tappi in schiuma

- Riutilizzabili
- Caratteristiche: Superficie liscia per marcatura con pennarello
- Non sterile



Codice	Diametro	Altezza	Unità di vendita
330070	50 mm	50	605
999036	40 mm	40	100

Batuffoli di cotone o in fibra di Rayon

- Adatti per la chiusura di tubi e flaconi di vari diametri
- Le fibre si tagliano per adattarsi alle dimensioni desiderate
- Materiale: Cotone o Rayon



Codice	Descrizione	Unità di vendita
789041	Batuffoli di rayon per tubo da 25mm	2000
789042	Batuffoli di cotone per tubi da 25mm	2000
789043	Batuffoli di cotone per tubi da 28,5mm	2000
789044	Batuffoli di cotone per bottiglie	2000
789045	Rotoli di fibre di rayon	7,5kg
789046	Rotoli di fibre di rayon	7,5kg

Carta Joseph

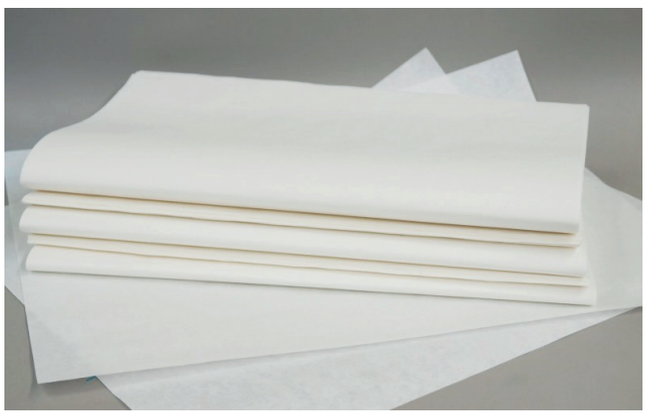


- Non pelucchiosi e assorbenti
- Per la pulizia e l'asciugatura dei recipienti in vetro
- 25 g/m²

Codice	L x l (mm)	Unità di vendita
257923	150 x150	200
257926*	350 x 500	40
257922	350 x 500	500
257924	350 x 500	800
257925*	350 x 500	800

Piegati

Carte da filtro per uso generale



- 100 % cellulosa
- Uso generale

Grado	Gamma di ritenzione (µm)	Grammatura (g/m²) DIN 53104	Spessore (mm)	Velocità di filtrazione (sec) DIN 53137
ST60	10-20	64	0,15	30
ST61	5-13	73	0,16	35
ST62	17-30	73	0,17	15
ST64	30-40	120	0,35	10

Membrane filtranti pieghettate

	ST60	ST61	ST62
Ø (mm)	Codice	Codice	Codice
70	**257927**	**257954**	**257975**
100	**257928**	**257955**	**257976**
110	**257929**	**257956**	**257977**
130	**257930**	**257957**	**257978**
150	**257931**	**257958**	**257979**
190	**257932**	**257959**	**257980**
210	**257933**	**257960**	-
250	**257934**	**257961**	**257981**
330	**257935**	**257962**	**257982**
400	**257936**	**257963**	**257983**
500	**257937**	**257964**	**257984**

Membrane filtranti piatte

	ST60	ST61	ST62	ST64
Ø (mm)	Codice	Codice	Codice	Codice
47	**257902**	**257939**	-	-
55	**257903**	**257940**	**257965**	-
70	**257904**	**257941**	**257966**	-
90	**257905**	**257943**	**257967**	**257985**
100	**257906**	**257944**	-	
110	**257907**	**257945**	**257968**	**257986**
125	**257908**	**257946**	**257969**	**257987**
130	**257909**	-	-	
150	**257910**	**257947**	**257970**	**257988**
185	**257911**	**257948**	**257971**	**257989**
190	**257912**	-	-	-
240	**257913**	**257949**	**257972**	**257990**
250	**257914**	-	-	-
320	**257915**	**257950**	-	**257991**
330	**257916**	-	-	-
400	**257917**	**257951**	**257974**	-
500	**257918**	**257952**	-	**257992**

Carta da filtro analitica qualitativa

- Fibre di cotone e fibre di cellulosa di grande purezza (contenuto di ceneri dello 0,06 %)
- Per la determinazione della natura degli elementi filtrati e della loro composizione
- Grande resistenza ai prodotti chimici e all'umidità

Grado	Gamma di ritenzione (µm)	Grammatura (g/m^2) DIN 53104	Spessore (mm)	Velocità di filtrazione (sec) DIN 53137
QL02	12-15	88	0,18	20
QL03	8-12	87	0,18	50
QL04	4-7	80	0,16	100
QL05	2-4	80	0,16	200



Membrane filtranti piatte

	QL02	QL03	QL04	QL05
Ø (mm)	Codice	Codice	Codice	Codice
55	**258011**	**258030**	**258052**	**258069**
70	**258012**	**258031**	**258053**	**258070**
90	**258013**	**258032**	**258054**	**258071**
110	**258014**	**258033**	**258055**	**258072**
125	**258015**	**258034**	**258056**	**258073**
150	**258016**	**258035**	**258057**	**258074**
185	**258017**	**258036**	**258058**	**258075**
210	**258018**	-	-	-
240	**258019**	**258037**	**258059**	**258076**
320	**258020**	**258038**	-	-

Membrane filtranti pieghettate

	QL02	QL03	QL04	QL05
Ø (mm)	Codice	Codice	Codice	Codice
70	**258021**	**258040**	**258060**	**258077**
90	**258022**	**258041**	**258061**	**258078**
110	**258023**	**258042**	**258062**	**258079**
125	**258024**	**258043**	**258063**	**258080**
150	**258025**	**258044**	**258064**	**258081**
185	**258026**	**258045**	**258065**	**258082**
240	**258027**	**258046**	**258066**	**258083**
320	**258028**	**258048**	**258067**	**258084**
385	-	**258049**	-	-

Carta da filtro analitica quantitativa

- 100 % fibre di cotone
- Trattata con acido e lavata con acqua demineralizzata
- Contenuto di ceneri inferiore a 0,01 %

Grado	Gamma di ritenzione (µm)	Grammatura (g/m^2) DIN 53104	Spessore (mm)	Velocità di filtrazione (sec) DIN 53137
QT41	25-30	80	0,2	9
QT42	20-25	84	0,2	27
QT43	14-18	84	0,2	55
QT44	7-9	74	0,16	100
QT45	2-4	84	0,17	140



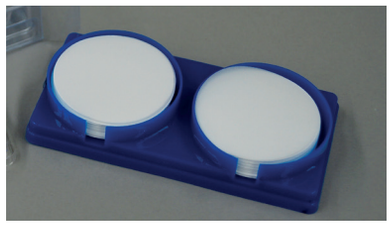
Membrane filtranti piatte

	QT41	QT42	QT43	QT44	QT44
Ø (mm)	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
47	**258099**	**258108**	**258117**	**258127**	**258136**
55	**258100**	**258109**	**258118**	**258128**	**258137**
70	**258101**	**258110**	**258119**	**258129**	**258138**
90	**258102**	**258111**	**258120**	**258130**	**258139**
110	**258103**	**258112**	**258121**	**258131**	**258140**
125	**258104**	**258113**	**258122**	**258132**	**258141**
150	**258105**	**258114**	**258123**	**258133**	**258142**
185	**258106**	**258115**	**258124**	**258134**	**258143**
210	-	-	**258125**	-	-
240	**258107**	**258116**	**258126**	**258135**	**258144**

Membrane filtranti in nylon

ClearLine®

- Membrane filtranti
- Grande resistenza ai solventi
- Idrofile



Soglia (µm)	0,22	0,45	0,8	1	3
Flusso (mL/min/cm²@10psi)	4-6	9-10	35-40	55-65	80-90
Punto di bolla (psi)	46-56	30-32	14-17	15-18	5-6

Ø (mm)	25	47	50	90
Soglia (µm)	Codice	Codice	Codice	Codice
0,22	**258235**	**258236**	**258237**	**258238**
0,45	**258239**	**258240**	**258241**	**258242**
0,8	-	**258243**	-	-
1	-	**258244**	-	-
3	-	**258245**	-	-

Membrane filtranti non sterili in cellulosa rigenerata RC

ClearLine®

- Idrofile



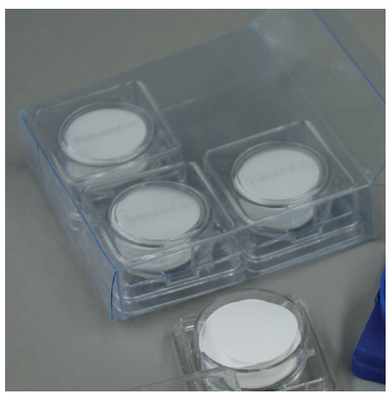
Soglia (µm)	0,22	0,45
Flusso (mL/min/cm²@10psi)	9-11	30-48
Punto di bolla (psi)	19-22	10-15

Ø (mm)	25	47
Soglia (µm)	Codice	Codice
0,22	**258261**	**258262**
0,45	**258263**	**258264**

Membrane filtranti in PTFE idrofobo

ClearLine®

- Idrofobe
- PTFE con uno strato di PP
- Per la filtrazione di gas o di prodotti chimicamente aggressivi



Soglia (µm)	0,22	0,45	1	5
Flusso (mL/min/cm²@10psi)	8-14	15-29	75-90	447-625
Punto di bolla (psi)	16-25	14-19	8-9	-

Ø (mm)	25	47	90
Soglia (µm)	Codice	Codice	Codice
0,22	-	**258253**	**258254**
0,45	**258255**	**258256**	**258257**
1	**258285**	**258258**	-
5	**258286**	**258259**	**258260**

Cartuccia di estrazione in fibre di cotone

ClearLine®

Codice	Ø int x h (mm)	Unità di vendita
257785	22 x 80	25
257786	25 x 80	25
257787	25 x 100	25
257788	26 x 60	25
257789	28 x 80	25
257790	28 x 100	25
257791	30 x 80	25
257792	30 x 100	25
257793	33 x 80	25
257794	33 x 94	25
257795	33 x 100	25
257796	33 x 118	25
257797	34 x 130	25
257798	35 x 150	25
257799	37 x 130	25
257800	41 x 123	25
257801	43 x 123	25



Membrana per filtrazione

La microfiltrazione è una tecnica di filtrazione fisica in cui un fluido viene fatto passare attraverso una membrana con porosità specifica, allo scopo di separare microrganismi e particelle sospese da liquidi, solventi o gas.
La membrana viene inserita in un sistema di filtrazione costituito da un imbuto dove si versa il campione, un supporto poroso che la sostiene e un sistema di raccolta del filtrato. Gli apparati possono essere semplici in vetro o rampe in acciaio a singola o multipla posizione.

Offriamo un'ampia gamma di membrane filtranti realizate in vari materiali, come NC, MCE e PES.
Il colore delle membrane (bianco o nero, semplice o reticolato) è utile per evidenziare le particelle o i microrganismi trattenuti.

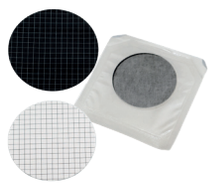
Versioni disponibili:

- Diametro: 47 mm
- Materiale: CN, MCE, PES
- Porosità: 0,22 - 0,45 - 0,8 µm
- Colori: bianco, nero reticolato e bianco reticolato
- Sterili, confezione singola, oppure in nastro per dispenser automatici



Nastro

Confezione singola



Codice	Colore membrana	Colore griglia	Materiale	Pori (µm)	Diametro (mm)	Unità di vendita	Unità /di vendita
CL040	Bianca	Nera	NC	0,22	47	Confezione singola	**100**
CL041	Bianca	Nera	NC	0,45	47	Confezione singola	**100**
CL042	Bianca	Nera	NC	0,8	47	Confezione singola	**100**
CL043	Bianca	Nera	NC	0,45	47	Nastro per dispenser	**150**
CL044	Bianca	Nera	MCE	0,22	47	Confezione singola	**100**
CL045	Bianca	Nera	MCE	0,45	47	Confezione singola	**100**
CL046	Bianca	Nera	MCE	0,8	47	Confezione singola	**100**
CL047	Nera	Bianca	MCE	0,45	47	Confezione singola	**100**
CL048	Bianca	Nera	MCE	0,45	47	Nastro per dispenser	**150**
CL049	Nera	Bianca	PES	0,22	47	Confezione singola	**100**
CL050	Bianca	Nera	PES	0,22	47	Nastro per dispenser	**150**
CL051	Nera	Bianca	PES	0,45	47	Confezione singola	**100**
CL052	Bianca	Nera	PES	0,22	47	Confezione singola	**100**
CL053	Bianca	Nera	MCE	0.22	47	Nastro per dispenser	**150**

Imbuti filtranti monouso

- Versioni disponibili:
- Volume: 100mL o 300mL (solo imbuti)
- Porosità: 0,22 - 0,45 µm
- Materiale della membrana: MCE o PES
- Sterile: raggi Gamma


100mL


300mL

Codice	Volume	Colore membrana	Colore griglia	Materiale	Pori (µm)	Diametro (mm)	Tipo	Unità Sacch.	Unità di vendita
CL070	100mL	Bianca	Nera	MCE	0.22	47	Sterile	Confezione singola	50
CL071	100mL	Bianca	Nera	MCE	0.45	47	Sterile	Confezione singola	50
CL074	100mL	Bianca	Nera	PES	0.45	47	Sterile	Confezione singola	50
CL075	100mL	Bianca	Nera	PES	0.22	47	Sterile	Confezione singola	50

Adattatori:

Codice	Descrizione	Unità Sacch.	Unità di vendita
CL066	Adattatore per collettore Pall, compatibile con adattatore Pall cod. 4890 per MicroFunnel	Confezione singola	1
CL067	Adattatore per testa di filtrazione Millipore con tappo in gomma tipo tulipano EZFITHIHE1 (compatibile con EZ-Fit® o con qualsiasi altro Manifold dotato di testa per tappo in silicone n.8)	Confezione singola	1
CL068	Adattatore per testa di filtrazione Millipore EZ-Fit®, modello EZFITMHTA1	Confezione singola	1
CL069	Adattatore per collettori Sartorius Microsart®: 168M6-BS100, 168M3-BS100, 168M1-BS100, 168M2-BS100	Confezione singola	1

Unità di filtrazione sottovuoto



Soluzioni di filtraggio complete, fornite di imbuto filtrante, adattatore e serbatoio di raccolta.
Sono progettati per semplificare e ottimizzare il processo di filtraggio, consentendo una rapida ed efficiente rimozione delle particelle indesiderate da liquidi e soluzioni.

Versioni disponibili:

- Formati: 250 ml, 500 ml e 1.000 ml
- Materiali: PS (imbuto e serbatoio di raccolta), PES con pori da 0,22µm (membrana filtrante)
- No pirogeniche, No citotossiche
- Sterili

Codice	Volume (ml)	Materiale membrana	Dimensione membrana (µm)	Unità di vendita
CL500	250	PES	0,22	12
CL501	500	PES	0,22	12
CL502	1000	PES	0,22	12
CL510	Serbatoio di raccolta con tappo a vite - 250mL		1	24
CL511	Serbatoio di raccolta con tappo a vite - 500mL		1	24
CL512	Serbatoio di raccolta con tappo a vite - 1000mL		1	24

Filtri per siringa

La nostra gamma di filtri per siringa è disponibile in diverse porosità e con materiali di membrana idrofili o idrofobici.
La produzione avviene in camere bianche certificate, utilizzando tecnologie di produzione avanzate per garantire un prodotto di alta qualità.

Caratteristiche

- Compatibilità per applicazioni: un'ampia gamma di supporti di filtrazione risponde alle diverse esigenze applicative
- Minimo trattenimento del campione: i confezionamenti sono progettati specificamente per massimizzare il recupero di campione
- Comodità: ogni filtro è contrassegnato da un codice identificativo che indica la dimensione dei pori e il materiale della membrana
- Sterilità: raggi gamma
- Colori diversi: per identificare il tipo di membrana



Versioni disponibili:

- Diametro: 33 mm
- Porosità: 0,22 o 0,45 µm
- Materiale della membrana: AC, PES, PVDF, PTFE
- Tipo di membrana: Idrofobica o Idrofilica
- Progettato con ingresso Luer-Lock femmina e uscite Luer-Slip maschio
- Disponibili nella versione sterile o No sterile

Codice	Materiale	Versioni	Pori (µm)	Diametro (mm)	Unità d'imb.	Unità di vendita
CL001	AC	No sterile	0,22	33	Scatolina	100
CL001/S	AC	Sterile	0,22	33	Confezione singola	50
CL002	AC	No sterile	0,45	33	Scatolina	100
CL002/S	AC	Sterile	0,45	33	Confezione singola	50
CL003	PES	No sterile	0,22	33	Scatolina	100
CL003/S	PES	Sterile	0,22	33	Confezione singola	50
CL004	PES	No sterile	0,45	33	Scatolina	100
CL004/S	PES	Sterile	0,45	33	Confezione singola	50
CL005	AC	No sterile	0.22	25	Scatolina	100
CL005S	AC	Sterile	0.22	25	Confezione singola	50
CL006	PVDF - Idrofilo	No sterile	0,45	33	Scatolina	100
CL007	PTFE - Idrofobico	No sterile	0,22	33	Scatolina	100
CL008	PTFE - Idrofobico	No sterile	0,45	33	Scatolina	100
CL009/S	PVDF - Idrofobico	Sterile	0,22	33	Confezione singola	50
CL010	AC	No sterile	0,45	22	Scatolina	100

Filtri per siringa ClearLine®

- 9 tipi di membrane per soddisfare tutte le esigenze
- Diametro da 13 a 33 mm
- Sterili o non sterili
- Codice colore in base alla membrana
- Corpo in polipropilene
- Ingresso Luer Lock femmina / uscita Luer maschio
- Sterilizzazione a raggi gamma
- Versione con prefiltro per soluzioni cariche

Filtri per siringa per soluzioni biologiche o poco aggressive

AC – Acetato di cellulosa



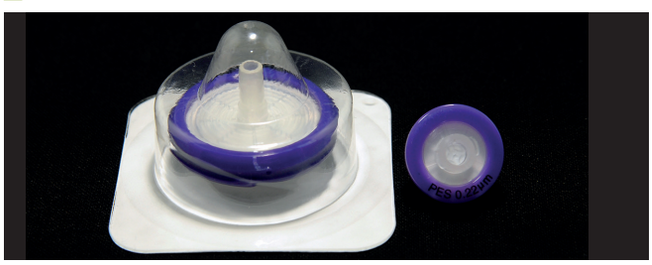
- Membrana idrofila
- Basso adsorbimento proteico
- Resistenza limitata ai solventi

MCE – Esteri misti di cellulosa



- Membrana idrofila
- Biologicamente inerte

PES – Polietersulfone



- Membrana idrofila a flusso elevato
- Elevata resistenza termica
- Basso adsorbimento aspecifico delle proteine
- Per filtrazione rapida di soluzioni viscose

PVDF - Polivinilidene



- Membrana idrofoba per soluzioni ricche di proteine
- Adsorbimento proteico molto basso
- Buona resistenza ai solventi

Filtri per siringa		AC		PES		MCE		PVDF	
Flusso (ml/min@10psi) a 0,45 µm		92 - 116		118 - 162		85 - 116		70 - 105	
Punto di bolla (psi) a 0,45 µm		36 - 39		42 - 49		25 - 33		11 - 23	
pH		3 - 7		4 - 8		4 - 8		1 - 14	
Soglia (µm)	Ø (mm)	Codice	Unità di vendita	Codice	Unità di vendita	Codice	Unità di vendita	Codice	Unità di vendita
Non sterile									
0,22	13	**257239**	100	**257190**	100	**257166**	100	**257218**	100
	25	**257155**	100	**257194**	100	**257170**	100	**257214**	100
	33	**257159**	100	**257198**	100	**257174**	100	**257222**	100
Prefiltro +0,22	25	**257245**	50	**257247**	50	**257271**	100	**257249**	50
0,45	13	**257241**	100	**257192**	100	**257168**	100	**257220**	100
	25	**257157**	100	**257196**	100	**257172**	100	**257216**	100
	33	**257161**	100	**257200**	100	**257176**	100	**257224**	100
Prefiltro +0,45	25	**257246**	50	**257248**	50	**257272**	50	**257250**	50
0,8	25	**257244**	100	**-**	-	**-**	-	**-**	-
1,2	25	**257242**	100	**-**	-	**-**	-	**-**	-
5	25	**257243**	100	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Confezionamento singolo sterile									
0,22	13	**257240**	50	**257191**	50	**257167**	50	**257219**	50
	25	**257156**	50	**257195**	50	**257171**	50	**257215**	50
	33	**257160**	50	**257199**	50	**257175**	50	**257223**	50
0,45	13	**257154**	50	**257193**	50	**257169**	50	**257221**	50
	25	**257158**	50	**257197**	50	**257173**	50	**257217**	50
	33	**257162**	50	**257201**	50	**257177**	50	**257225**	50

Filtri per siringa sterili ClearLine®



- Membrana PES o AC
- Corpo in polipropilene
- Sterili in blister individuale

Cono Luer Lock

Membrana	Ø (mm)	Soglia 0,2 µm	Soglia 0,45 µm
Acetato di cellulosa	33	**146560**	**146561**
PES	33	**146564**	**-**

Filtri per siringa ClearLine®

Filtri per siringa per soluzioni aggressive e solventi

RC - Cellulosa rigenerata



- Membrana idrofila
- Ampia compatibilità chimica
- Buona capacità di estrazione particellare

PP – Polipropilene



- Membrana idrofoba
- Filtrazione di aria e solventi
- Flusso elevato

NYL – Poliammide



- Membrana idrofila
- Buona resistenza chimica

PTFE – Politetrafluoroetilene



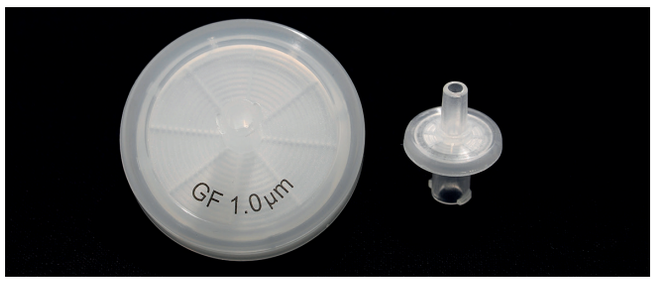
- Membrana idrofoba
  Filtrazione di aria e solventi
  Alta resistenza chimica

Filtri per siringa		RC		NYLON		PP		PTFE	
Flusso (ml/min@10psi) a 0,45 µm		53 - 74		47 - 55		550 - 635		90 - 102	
Punto di bolla (psi) a 0,45 µm		45 - 49		27 - 33		-		10 - 13	
pH		3 - 12		3 - 14		1 - 14		1 - 14	
Seuil (µm)	Ø (mm)	Codice	Unità di vendita	Codice	Unità di vendita	Codice	Unità di vendita	Codice	Unità di vendita
Non sterile									
0,22	13	**257226**	100	**257178**	100	**257262**	100	**257202**	100
	25	**257230**	100	**257182**	100	**257263**	100	**257206**	100
	33	**257234**	100	**257186**	100	**257264**	100	**257210**	100
Prefiltro +0,22	25	**257251**	50	**257253**	50	**257257**	50	**257255**	50
0,45	13	**257228**	100	**257180**	100	**257265**	100	**257204**	100
	25	**257232**	100	**257184**	100	**257266**	100	**257208**	100
	33	**257236**	100	**257188**	100	**257267**	100	**257212**	100
Prefiltro +0,45	25	**257252**	50	**257254**	50	**257258**	50	**257256**	50
0,8	25	**-**	-	**257259**	50	**-**	-	**-**	-
1,2	25	**-**	-	**257260**	50	**-**	-	**-**	-
3	25	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**257268**	10
5	25	**-**	-	**257261**	50	**-**	-	**-**	-
Confezionamento singolo sterile									
0,22	13	**257227**	50	**257179**	50	**-**	-	**257203**	50
	25	**257231**	50	**257183**	50	**-**	-	**257207**	50
	33	**257235**	50	**257187**	50	**-**	-	**257211**	50
0,45	13	**257229**	50	**257181**	50	**-**	-	**257205**	50
	25	**257233**	50	**257185**	50	**-**	-	**257209**	50
	33	**257237**	50	**257189**	50	**-**	-	**257213**	50

FV – Fibra di vetro

- Pre-filtrazione di soluzioni cariche
- Non sterile
- Ampia compatibilità chimica
- pH 1–14

Filtri per siringa		FV Non sterile	
Soglia (µm)	Ø (mm)	Codice	Unità di vendita
1 - 2	13	**257163**	100
	25	**257164**	100
	33	**257165**	100



Bottiglie di vetro borosilicato SLS Select

- In vetro borosilicato di alta qualità 3.3 secondo ISO 3585
- ISO 4796-1
- Con tappo in polipropilene blu e anello antigoccia
- Eccellente resistenza chimica e termica
- Con graduazioni bianche e area di marcatura



Codice	Volume	Ø x h (mm)	Unità di vendita
257063	100	56-100	10
257064	250	70-138	10
257065	500	86-176	10
257066	1000	101-225	10
257067	2000	136-260	10
257107	5000	186-330	1
257108	10000	234-410	1
257109	20000	299-505	1

Bechers di vetro borosilicato SLS Select

- In vetro borosilicato di alta qualità
- Con graduazioni bianche e area di marcatura
- Eccellente resistenza chimica e termica



Codice	Volume	Ø x h (mm)	Unità di vendita
257055	25	34 x 50	12
257056	50	42 x 60	12
257057	100	50 x 70	12
257058	150	60 x 80	12
257059	250	70 x 95	12
257060	400	80 x 110	12
257061	600	90 x 125	6
257062	1000	105 x 145	6
257145	5000	170 x 270	2
257146	10000	217 x 350	1
257147	20000	285 x 430	1

Beute con collo stretto SLS Select

- In vetro borosilicato di alta qualità
- Con graduazioni bianche e area di marcatura
- Eccellente resistenza chimica e termica



Codice	Volume	Ø x h (mm)	Ø collo int. (mm)	Unità di vendita
257068	50	80 x 54	24	12
257069	100	105 x 64	29	12
257070	250	145 x 85	31	6
257071	500	184 x 103	36	6
257072	1000	131 x 214	42	6

Cilindri di classe B SLS Select

- In vetro borosilicato di alta qualità
- Classe B
- Con graduazioni bianche
- Eccellente resistenza chimica e termica
- Robusto piede esagonale



Codice	Volume	Altezza (mm)	Unità di vendita
257073	10	135	2
257074	25	160	2
257075	50	195	2
257076	100	250	2
257077	250	300	2
257078	500	350	2
257079	1000	430	1

Bottiglie in vetro borosilicato ClearLine

- In vetro borosilicato 3.3
- Con tappo in PP blu



Codice	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unità di vendita
258643	100	56 x 100	1
258646	250	70 x 138	1
258647	500	86 x 176	1
258644	1000	101 x 225	1
258645	2000	136 x 260	1

Cilindri graduati classe A Clearline



- Vetro borosilicato 3.3
- Conforme ISO 4788
- Graduazioni blu

Codice	Volume (ml)	Graduz. (ml)	Tolleranza ± (ml)	H. approssimativa (mm)	Unità di vendita
258576	5	64 x 22	0,1	115	1
258570	10	85 x 34	0,1	140	1
258574	25	105 x 34	0,3	170	1
258577	50	131 x 42	0,5	200	1
258571	100	132 x 42	0,5	160	1
258575	250	133 x 42	1	335	1
258578	500	134 x 42	2,5	390	1
258572	1000	135 x 42	5	470	1
258573	2000	136 x 42	10	570	1

Matracci tarati in vetro di classe A Pyrex UKAS



- In vetro borosilicato di classe A
- Con tappo in polietilene
- Vetro trasparente con scritta blu oppure vetro ambrato con scritta bianca

Capacità (ml)	N/S	Tolleranza (+/-ml)	Confezione da	Vetro trasparente	Vetro ambrato
5	7/16	0,04	2	**258642**	**258619**
5	10/19	0,04	2	**258624**	**258600**
10	7/16	0,04	2	**258641**	**258618**
10	10/19	0,04	2	**258620**	**258601**
15	10/19	0,04	2	**258621**	**258602**
20	10/19	0,04	2	**258622**	**258603**
20	12/21	0,04	2	**258626**	**258606**
25	10/19	0,04	2	**258623**	**258604**
25	12/21	0,04	2	**258627**	**258607**
30	12/21	0,04	2	**258628**	-
40	12/21	0,04	2	**258629**	-
50	12/21	0,06	2	**258630**	**258608**
50	14/23	0,10	2	**258636**	**258614**
100	12/21	0,10	2	**258625**	**258605**
100	14/23	0,10	2	**258631**	**258609**
125	14/23	0,10	2	-	**258610**
150	14/23	0,10	2	**258632**	**258611**
200	14/23	0,15	2	**258633**	**258612**
250	14/23	0,15	2	**258634**	**258613**
300	14/23	0,25	2	**258635**	-
500	19/26	0,25	2	**258637**	**258615**
1000	24/29	0,40	2	**258638**	**258616**
2000	29/32	0,60	1	**258639**	**258617**
5000	34/35	1,20	1	**258640**	-

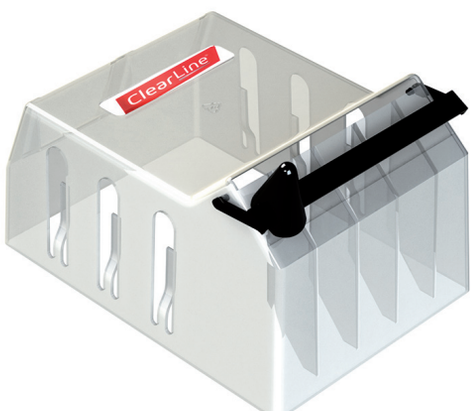
Spruzzette a collo largo ClearLine®



- In polietilene a bassa densità
- Tappo stampato in un unico pezzo

Volume (ml)	250	500
Bianco	257016	761880
Blu	257017	257023
Rosso	257018	257024
Giallo	257019	-
Arancione	257020	257026
Verde	257021	257027
Unità di vendita	1	1
Assortiti	257022	257028
Unità di vendita	6	6

Dispenser per parafilm Top Cut ClearLine®



Facile da usare, da posizionare direttamente sulla scatola di Parafilm.

- In ABS
- Facile da pulire
- Per 1 rotolo da 10 cm o 2 rotoli da 5 cm
- Fresa a cursore per un taglio sicuro
- Dimensioni L x p x h: 123 x 172 x 99 mm

Codice	Descrizione
257014	Dispenser per parafilm Top Cut ClearLine®

Parafilm

Film estensibile progettato per la chiusura di contenitori di laboratorio.

- Spessore: 200 µm
- Impermeabile ai liquidi, permeabile ai gas
- Temperatura di utilizzo: da -10 °C a +60 °C



Codice	Descrizione	Larghezza (cm)	Lunghezza (m)	Unità di vendita
090260	Parafilm ultra- estensibile	10	38	1

Sacchetti per omogeneizzatore microbiologico ClearLine® sterili

- In HDPE naturale sterile
- Senza filtro
- Dimensioni: 180 x 300 mm

Codice	Descrizione	Unità di vendita
855133	Sacchetti per omogeneizzatore-tritatore microbiologico ClearLine® sterili	500



Marcatori permanenti ClearLine®

- Inchiostro resistente fino a -20°C
- Inchiostro resistente all'acqua e agli sfregamenti
- Asciugatura rapida sul supporto
- Inchiostro senza xilene né toluene
- Larghezza del tratto:
  - doppia punta: 0,6 mm e 1,5 mm
  - punta media: 1,0 mm
  - punta extra-fine: 0,4 mm

Colori	Doppia punta	Punta media	Punta extra-fine
	Codice	Codice	Codice
Rosso	-	929208	929204
Blu	-	929209	929205
Verde	929202	929210	929206
Nero	-	929211	929207
Giallo	-	929218	929214
Arancione	-	929219	929215
Viola	-	929220	929216
Marrone	-	929221	929217



Pointe extra-fine



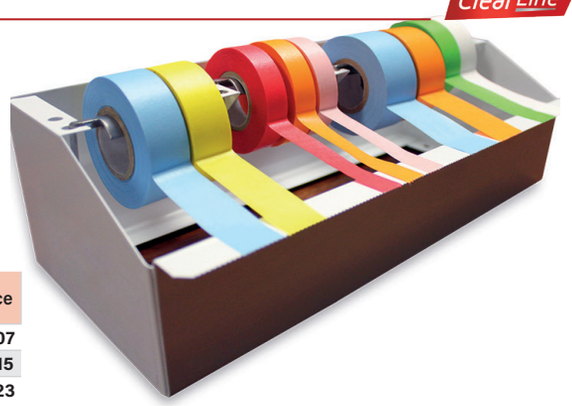
Astucci (4 colori: rosso, blu, verde e nero)

Codice	Descrizione
929212	Astuccio 4 marcatori punta extra-fine
929213	Astuccio 4 marcatori punta media

Nastri adesivi ClearLine®

Rotoli colorati di nastro adesivo progettato per il laboratorio

- Robuste, resistenti all'acqua, all'olio e agli acidi
- Utilizzabili in congelatore fino a -80 °C e in autoclave per 15 min a +121 °C
- Per marcatura con penna, matita o marcatore permanente
- Adesive sulla maggior parte delle superfici: vetro, plastica e metalli
- Si rimuovono facilmente e senza residui
- Disponibili in 2 lunghezze (12 m e 55 m) e in 3 larghezze (13, 19 e 25 mm)



Rainbow Packs: colori assortiti

Descrizione	Contenuto (in rotoli)							Codice
	Bianco	Giallo	Rosso	Aranc.	Verde	Blu	Rosa	
Rainbow Pack: 24 rotoli 12 m x 13 mm	5	4	3	3	3	3	3	188007
Rainbow Pack: 16 rotoli 12 m x 19 mm	4	2	2	2	2	2	2	188015
Rainbow Pack: 12 rotoli 12 m x 25 mm	2	2	2	1	2	1	2	188023

Nastri adesivi ClearLine® lunghezza 12 m

Larghezza (mm)	13		19		25	
Numero di rotoli	6	1	4	1	3	1
Bianco	188000	188000A	188008	188008A	188016	188016A
Giallo	188001	188001A	188009	188009A	188017	188017A
Verde	188002	188002A	188010	188010A	188018	188018A
Rosso	188003	188003A	188011	188011A	188019	188019A
Arancione	188004	188004A	188012	188012A	188020	188020A
Blu	188005	188005A	188013	188013A	188021	188021A
Rosa	188006	188006A	188014	188014A	188022	188022A
Turchese	188048	188048A	188050	188050A	188052	188052A
Fucsia	188049	188049A	188051	188051A	188053	188053A
Ocra	188061	188061A	188071	188071A	188081	188081A
Salmone	188062	188062A	188072	188072A	188082	188082A
Rame	188063	188063A	188073	188073A	188083	188083A
Viola	188064	188064A	188074	188074A	188084	188084A
Lavanda	188065	188065A	188075	188075A	188085	188085A
Grigio	188066	188066A	188076	188076A	188086	188086A
Tiglio	188067	188067A	188077	188077A	188087	188087A
Chartreuse	188068	188068A	188078	188078A	188088	188088A
Oro	188069	188069A	188079	188079A	188089	188089A
Argento	188070	188070A	188080	188080A	188090	188090A

Nastro adesivo ClearLine® lunghezza 55 m

Larghezza (mm)	13		19		25	
Numero di rotoli	6	1	4	1	3	1
Bianco	188024	188024A	188031	188031A	188038	188038A
Giallo	188025	188025A	188032	188032A	188039	188039A
Verde	188026	188026A	188033	188033A	188040	188040A
Rosso	188027	188027A	188034	188034A	188041	188041A
Arancione	188028	188028A	188035	188035A	188042	188042A
Blu	188029	188029A	188036	188036A	188043	188043A
Rosa	188030	188030A	188037	188037A	188044	188044A
Turchese	188054	188054A	188056	188056A	188058	188058A
Fucsia	188055	188055A	188057	188057A	188059	188059A
Ocra	188091	188091A	188101	188101A	188111	188111A
Salmone	188092	188092A	188102	188102A	188112	188112A
Rame	188093	188093A	188103	188103A	188113	188113A
Viola	188094	188094A	188104	188104A	188114	188114A
Lavanda	188095	188095A	188105	188105A	188115	188115A
Grigio	188096	188096A	188106	188106A	188116	188116A
Tiglio	188097	188097A	188107	188107A	188117	188117A
Chartreuse	188098	188098A	188108	188108A	188118	188118A
Oro	188099	188099A	188109	188109A	188119	188119A
Argento	188100	188100A	188110	188110A	188120	188120A

Dispenser per rotoli ClearLine®

Codice	Descrizione
188045	Dispenser multirotolo per nastri adesivi 55 m, 4 compartimenti da 60 mm
188046	DDispenser multirotolo per nastri adesivi 12 m, 4 compartimenti da 65 mm
188047	Dispenser individuale per nastro adesivo ClearLine® 12 m
188060	Dispenser individuale per nastri adesivi ClearLine® 12 e 55 m



Etichette per criogenia ClearLine®

- Temperatura di utilizzo: da -196 °C a +121 °C
- Su foglio per stampante laser
- Marcatura con penna e marcatore
- Non si staccano a bagnomaria


188459


188401

Etichette di sicurezza

Ø (mm)	9,5
Biohazard	188499
Radioattivo	188500
Unitàrotolo	1000

Etichette su foglio

Dimensioni L x l o Ø (mm)	9,5	13	24 x 13	33 x 13	38 x 6	38 x 19	43 x 19	67 x 25	76 x 51	25 x 25
Per	Microtubi 0,5 - 1,5 ml	Microtubi 1,5 - 2 ml	Microtubi 0,5 ml	Microtubi 1,5 - 2 ml	Micropiastre	Generale	Criotubi	Scatole	Scatole	Vetrini per microscopia
Bianco	188401	188408	188415	188422	188429	188436	188443	188450	188457	188458
Blu	188402	188409	188416	188423	188430	188437	188444	188451	-	-
Verde	188403	188410	188417	188424	188431	188438	188445	188452	-	-
Giallo	188404	188411	188418	188425	188432	188439	188446	188453	-	-
Arancione	188405	188412	188419	188426	188433	188440	188447	188454	-	-
Rosso	188406	188413	188420	188427	188434	188441	188448	188455	-	-
Unitàconfezione	3840	3840	2380	1700	3120	1200	1040	600	240	1600
Colori assortiti	188407	188414	188421	188428	188435	188442	188449	188456	-	-
Unitàconfezione	4800	4800	2975	2125	3900	1500	1300	750		

Etichette su rotolo

Dimensioni L x l o Ø (mm)	9,5	13	19	25	21 x 7	24 x 13	33 x 13	38 x 19
Per	Microtubi 0,5 - 1,5 ml	Microtubi 1,5 - 2 ml	Tubi 15 - 50 ml	Tubi 50 ml	Microtubi 0,5 ml	Microtubi 0,5 ml	Microtubi 1,5 - 2 ml	Uso generale
Bianco	188459	188471	188483	188484	188485	188486	188487	188493
Lavanda	188460	188472	-	-	-	-	-	-
Blu	188461	188473	-	-	-	-	188488	188494
Verde	188462	188474	-	-	-	-	188489	188495
Giallo	188463	188475	-	-	-	-	188490	188496
Arancione	188464	188476	-	-	-	-	188491	188497
Rosa	188465	188477	-	-	-	-	-	-
Rosso	188466	188478	-	-	-	-	188492	188498
Caffè	188467	188479	-	-	-	-	-	-
Oro	188468	188480	-	-	-	-	-	-
Argento	188469	188481	-	-	-	-	-	-
Unitàconfezione	1000	1000	1000	500	1500	1000	1000	1000
Colori assortiti	188470	188482	-	-	-	-	-	-
Unitàconfezione	5000	5000	-	-	-	-	-	-

* Colori: verde, rosso, blu, giallo e viola.



SIMPLY GEL

SIMPLY GEL è un gel idroalcolico studiato appositamente per l'antisepsi delle mani mediante semplice frizionamento, senza l'uso di acqua.

- Umidifica
- Protegge contro l'irritazione meccanica e chimica
- Mantiene la pelle perfettamente soffice e morbida



Codice	Descrizione	Imbal.
BS3006	SIMPLY GEL da 1000 ml con tappo a vite e sigillo a ghiera e 2 erogatori dosatori	12 flaconi
BS3065P	SIMPLY GEL da 500 ml con tappo a vite e sigillo a ghiera e 4 erogatori dosatori	12 flaconi
BS3002	SIMPLY GEL flacone da 100 ml con tappo flip-top	12 flaconi

Lysonox Ultrashield H2O2 ULTRA

- Disinfettante e detergente a base di perossido di Idrogeno al 5% in sinergia con alcool
- Disponibile in flacone da 1L con trigger spray
- Prodotto utilizzabile per tutte le superfici



Codice	Descriz.	Flacone da	Confezione
BS203.10	Lysonox h202	1 l	12 flaconi

Lysonox S10 surfaces

- Disinfettante e detergente schiumogeno a pH neutro ad attività battericida, fungicida, micobattericida e virucida
- Non necessita di risciacquo
- Adatto a tutte le superfici anche quelle più delicate



Codice	Flacone da	Confez.
BS201.075	750 ml	12 flaconi

Detergente igenizzante per le mani Decura

- Per il lavaggio delle mani nei servizi igienici in ambiente ospedaliero, sanitario, istituzionale, industriale e settore alimentare
- Adatto per uso frequente e per pelli sensibili
- Formulato senza SLES e SLS
- Effetto antinfiammatorio, antiossidante e astringente



Codice	Descrizione	Unità di vendita
BS031Q	Detergente mani da 1 L in flacone quadrato	4

Guanti Monouso

- DM CLASSE I e DPI CATEGORIA III
- Protezione da agenti biologici, da contatto accidentale con sostanze chimiche
- Indicati per esplorazione, esaminazione, medicazione, terapia, diagnostica, laboratorio
- In lattice o nitrile senza polvere



Guanti in nitrile senza polvere

Codice	Modello	Taglia	Materiale	Unità di vendita
BSI0801R	Senza polvere	XS	Nitrile	100
BSI081R	Senza polvere	S	Nitrile	200
BSI082R	Senza polvere	M	Nitrile	200
BSI083R	Senza polvere	L	Nitrile	200
BSI084R	Senza polvere	XL	Nitrile	200

Guanti in lattice senza polvere

Codice	Modello	Taglia	Materiale	Unità di vendita
BSI034R	Senza polvere	XS	Lattice	100
BSI035R	Senza polvere	S	Lattice	100
BSI036R	Senza polvere	M	Lattice	100
BSI037R	Senza polvere	L	Lattice	100
BSI038R	Senza polvere	XL	Lattice	80

Tessuti in poliestere a uno o due strati

- 2 strati di filamento continuo di poliestere lavorato a maglia
- Composto da: 100% poliestere, 220 g/m²
- Legame ultrasonico dei 2 strati, che conferisce una superficie strutturata
- Eccellente assorbimento e rilascio dei liquidi
- Produzione controllata, con utilizzo di acqua deionizzata durante tutto il processo

Codice	Descrizione	Dimensioni cm	Unità di vendita
133082	Tessuto in poliestere a doppio strato	28 x 28	500
133083	Tessuto in poliestere a doppio strato	28 x 28	100
133086	Mop Cover poliestere	40 x 12	50
133087	Mop Cover poliestere sterile	40 x 12	50

Sacchetti autoclave stampati biohazard ClearLine

Codice	Volume	Ø x h (mm)	Unità di vendita
258660	8 L	300 x 500	100

Mini agitatore magnetico ClearLine®



Interfaccia	Analogico
Capacità di agitazione (l)	1,5
Velocità (rpm)	100 - 1500
Dimensioni piastra (mm)	85 x 85
Dim. (L x p x h) (mm)	120 x 120 x 30
Peso (kg)	0,2
Condizioni di utilizzo	da +4 a +45 °C / 80 % HR
Codice	**062703CL**

Mini agitatore magnetico AM-Eco ClearLine®



- Adatto a barrette magnetiche fino a 40 mm
- Fornito con supporto per sonda

Modello	AM-Eco
Capacità di agitazione (l)	1,5
Velocità (rpm)	300 - 2000
Dimensioni piastra (mm)	120 x 115
Materiale della piastra	PET
Dim. (L x p x h) (mm)	150 x 144 x 54
Peso (kg)	0,3
Condizioni di utilizzo	+5 a +40°C / 80% HR
Codice	**258533**

Agitatore vortex per micropiastre ClearLine®



Interfaccia	Digitale
Velocità (rpm)	200 - 1500
Orbita (mm)	3
Capacità standard	4 micropiastre SBS
Modalità di utilizzo	Timer o continuo
Timer / programmazione	Da 1 min a 99 h
Dimensioni (L x p x h) (mm)	333 x 298 x 120
Peso (kg)	5,5
Condizioni di utilizzo	+4 a +65 °C
Codice	**060976CL**

Agitatore vortex compatto



Modello compatto per risparmiare spazio sul banco di lavoro.

Velocità (rpm)	2800 fissa
Orbita (mm)	4
Codice	**062599CL**



Piastre riscaldanti PCH-4 Clearline



- Piastra in ceramica resistente ai prodotti chimici
- Selezione della modalità di riscaldamento per una variazione più rapida o un controllo preciso della temperatura
- Connessione RS232 per il controllo tramite PC

Modello	PCH-4
Interfaccia	Digitale
Capacità (l)	10
Temperatura di riscaldamento (°C)	Ambiente fino a 550°C
Dimensioni piastra (mm)	100 x 100
Materiale della piastra	Ceramica
Porta sonda pt1000	Sì (non inclusa)
Dimensioni (l x p x h) (mm)	270 x 175 x 108
Peso (kg)	1,8
Condizioni di utilizzo	da +5 a +40 °C / 80 % HR
Indice di protezione	IP21
Codice	**258517**
Codice pack (+ sonda + stativo)	**258518**

Agitatore magnetico AM-4 ClearLine®



- Piastra in ceramica resistente ai prodotti chimici
- Selezione della modalità di riscaldamento per una variazione più rapida o un controllo preciso della temperatura
- Connessione RS232 per il controllo tramite PC

Modello	AM-4
Interfaccia	Digitale
Capacità d'agitazione (l)	10
Velocità (rpm)	50 - 1500
Dimensioni piastra (mm)	100 x 100
Materiale della piastra	Ceramica
Timer	1min - 99h59min
Dimensioni. (l x p x h) (mm)	270 x 175 x 108
Peso (kg)	1,8
Condizioni di utilizzo	+5 a +40°C / 80% HR
Indice di protezione	IP21
Codice	**258534**

Agitatori magnetici riscaldanti ClearLine® serie AMC

- Piastra in ceramica resistente ai prodotti chimici
- Selezione della modalità di riscaldamento per una variazione più rapida o un controllo più preciso della temperatura
- Connessione RS232 per il controllo tramite PC

Modello	AMC-5	AMC-7
Interfaccia	Digitale	
Capacità di agitazione (l)	20	
Velocità (rpm)	50 - 1500	
Temperatura di riscaldamento (°C)	Ambiente a 340°C	Ambiente a 550°C
Ø piastra (mm)	Ø 135	184 x 184
Materiale piastra	Alluminio con rivestimento ceramico	Ceramica
Timer	1min - 99h59min	
Porta sonda PT1000	Sì (non inclusa)	
Dimensioni (l x p x h) (mm)	271 x 175 x 98	360 x 230 x 110
Peso (kg)	2,2	4,3
Condizioni di utilizzo	da +5 a +40 °C / 80 % HR	
Indice di protezione	IP42	IP21
Codice	**258519**	**258521**
Codice pack (+ sonda + stativo)	**258520**	**258522**



Agitatore orbitale per blotting ClearLine®



- Fornito con piattaforma antiscivolo

Interfaccia	Analogico
Velocità (rpm)	3 - 70
Orbita (mm)	19
Dimensioni piattaforma (mm)	350 x 300
Carico massimo (kg)	4
Modalità di utilizzo	Continuo
Dimensioni (L x p x h) (mm)	355 x 305 x 200
Peso (kg)	3,4
Condizioni di utilizzo	+4 a +45 °C
Codice	**060954CL**

Agitatore orbitale mini ClearLine®

ClearLine®

- Fornito con piattaforma antiscivolo

Interfaccia	Digitale
Velocità (rpm)	50 - 300
Orbita (mm)	19
Dimensioni piattaforma (mm)	240 x 200
Carico massimo (kg)	4
Modalità di utilizzo	Continuo o timer
Timer	Da 1 min a 99 h
Dimensioni (L x p x h) (mm)	333 x 298 x 120
Peso (kg)	5,5
Condizioni di utilizzo	+4 a +65 °C
Codice	**060956CL**



060956CL

Agitatore orbitale touch ClearLine®

ClearLine®

- Fornito con piattaforma antiscivolo

Interfaccia	Tattile
Velocità (rpm)	30 - 300
Orbita (mm)	19
Dimensioni piattaforma (mm)	330 x 300
Carico massimo (kg)	6
Modalità di utilizzo	Continuo o timer
Timer	da 1min a 99h
Dimensioni (L x p x h) (mm)	280 x 430 x 75
Peso (kg)	11,25
Condizioni di utilizzo	da +4 a +65°C
Codice	**062819CL**



Agitatori rotativi a braccio ClearLine®

ClearLine®

Il più flessibile dei nostri agitatori rotativi



- Programmazione avanzata con un'ampia scelta di modalità di rotazione
- Forniti con adattatori per tubi da 1,5/2,0 ml, 15 ml e 50 ml
- Piattaforma opzionale per conversione in agitatore rocker

Modello	Standard	Mini
Interfaccia	Digitale	
Velocità (rpm)	1 - 80	
Adattatori inclusi	5 x 6 tubi 1,5/2,0 ml 8 x 1 tubo 15 ml 2 x 1 tubo 50 ml	2 x 6 tubi 1,5/2,0 ml 2 x 1 tubo 15 ml 2 x 1 tubo 50 ml
Modalità di utilizzo	Continuo, timer o programmi	
Timer	Da 1 s a 99 h 59 min	
Programmazione	11 preimpostazioni, 2 programmi liberi	
Dimensioni (L x p x h) (mm)	410 x 137 xx 199	290 x 137 x 199
Peso (kg)	2,27	1,8
Condizioni di utilizzo	da +2 a +70°C	
Codice	**062649CL**	**062650CL**

Piattaforme rocker

Codice	Descrizione
062656	Piattaforma 152 x 254 mm per modello standard
062657	Piattaforma 152 x 127 mm per modello mini

Adattatori

Codice	Per Ø tubo (mm)	Tubi/ adattatori	adatt. max/strumento		Tipo di agitazione	Unità vendita
			Standard	Mini		
062651	10 - 13	6	16	10	Verticale o Orizzontale	2
062652	16 - 17	1	22	10	Verticale	2
062653	28 - 30	1	12	6	Verticale	2
062654	16 - 17	6	2	1	Orizzontale	1
062655	28 - 30	6	2	1	Orizzontale	1

Agitatore rotante a carosello ClearLine®

- Modalità di rotazione reversibile con angolo di rotazione selezionabile
- Consegnato completo con 3 caroselli

Interfaccia	Digitale
Velocità (rpm)	1 - 40
Angolo di agitazione	Regolabile da 0 a 90°
Capacità standard	3 caroselli inclusi: - 48 microtubi da 1,5/2,0 ml - 20 tubi da centrifuga da 15 ml - 20 tubi da centrifuga da 50 ml
Codice	**062646CL**



ClearLine®

Bagni-maria SLS LabPro

- Allarme di surriscaldamento
- Rivestimento antimicrobico
- Rubinetto di scarico a partire dal bagno da 10 L
- Forniti con coperchio trasparente in policarbonato (tranne modello da 2 L)

Interfaccia	Digitale				
Volume (l)	2	4	14	22	28
Dimensioni interne (l x p x h) (mm)	300 x 150 x 65	300 x 150 x 150	325 x 300 x 150	500 x 300 x 150	500 x 300 x 200
Dimensioni interne (°C)	Ambiente +5 a +99°C				
Intervallo di temperatura (°C)	0,1				
Omogeneità della temperatura (°C)	± 0,1				
Stabilità della temperatura(°C)	± 0,2				
Modalità di utilizzo	Continuo				
Dimensioni esterne (l x p x h) (mm)	332 x 185 x 135	332 x 185 x 290	36 x 332 x 290	538 x 332 x 290	
Peso (kg)	5,5	5,5	8	11	11
Codice bagno Maria	**257096**	**257097**	**257098**	**257099**	**257100**



Bagni-maria Serie N3

- Forniti senza coperchio

Modello	N3-4	N3-8	N3-12
Interfaccia	Digitale		
Volume (l)	4	8	12
Dimensioni interne (l x p x h) (mm)	238 x 135 x 146	325 x 265 x 150	325 x 265 x 200
Intervallo di temperatura (°C)	Ambiente +10 a +99,9°C		
Precisione della temperatura (°C)	0,1		
Omogeneità della temperatura (°C)	± 0,2		
Stabilità della temperatura(°C)	± 0,5 (<80°C) / ± 0,8 (>80°C)		
Potenza di riscaldamento (kW)	0,5	0,6	0,8
Modalità di utilizzo	Continuo		
Dim est (l x p x h) (mm)	238 x 200 x 250	445 x 285 x 316	
Peso (kg)	8,5	10,5	
Codice	**865026**	**865096**	**865097**



Accessori

Codice	Descrizione	Unità di vendita
865027	Coperchio bombato in plastica per bagno-maria modello N3 - 4	1
865028	Coperchio metallico piatto con apertura per bagnomaria modello N3 - 4 -	1
865029	Rack in acciaio per tubi da 18 mm per bagno-maria modello N3 - 4	1
865030	Rack in acciaio per tubi da 15 mm per bagno-maria modello N3 - 4	1
865073	Plastra 210 x 100 x 30 mm per flacone	1

Termoblocco con agitazione, riscaldante e raffreddante



- Blocchi a fissaggio magnetico per un cambio rapido, semplice e sicuro

Modello	BSA-100R
Interfaccia	Digitale
Velocità (rpm)	200 - 1500
Orbita (mm)	3
Intervallo di temperatura	Ambiente -15 a +100 °C
Precisione (°C)	± 0,5
Uniformità (°C)	± 0,5
Velocità di riscaldamento	5,5 °C / min
Velocità di raffreddamento	5 °C / min
Modalità di utilizzo	Continuo o con timer
Timer	da 0 a 99h59min
Programmazione	9 programmi
Dimensioni (l x p x h) (mm)	200 x 235 x 120
Peso (kg)	7,3
Condizioni di utilizzo	+10 a +40 °C / 80 % HR
Codice	**258523**

Bagno a secco con agitazione da equipaggiare obbligatoriamente con un blocco.

Blocchi

Codice	Compatibilità	Capacità
861197	Microtubo 0,5 ml	24
861198	Microtubo 1,5 ml	24
861199	Microtubo 2,0 ml	24
861230	Tubo 5,0 ml	8
861182	Microtubo 5,0 ml	8
861231	Tubi da centrifuga 15 ml	8
861232	Tubi da centrifuga 50 ml	4
861234	Piastra PCR 96 pozzetti o microtubi 0,2 ml	1
861233	Micropiastre formato SBS	1

Microcentrifughe Palm SLS Basics

Fornite con:
- rotore per tubi e strip 12 x 1,5/2 ml e 32 x 0,2 ml
- 2 set di adattatori da 0,2 ml e 0,5 ml.

Modello	Colore grigio - nero	Colore rosso
Capacità	- 12 microtubi da 0,5/1,5/2 ml / - 32 tubi PCR da 0,2 ml - 4 strip da 8 tubi PCR da 0,2 ml	
Velocità (rpm)	2000 - 10 000 - incremento da 1000	
Max. FCR	- 6708 g per i tubi da 1,5/2 ml - 6596 g - 7490 g per le strip	
Regolazione dell'accelerazione e della decelerazione	1 tacca 2 tacche	
Codice	**258366**	**258368**

Queste centrifughe sono ideali per le routine di laboratorio: centrifugazione breve, microfiltrazione e separazione cellulare.
- Schermo: Oled con visualizzazione di velocità e tempo
- Motore silenzioso ed economico



Microcentrifughe

Fornite con 2 rotori:
+ un rotore per 8 microtubi da 0,2 / 0,5 / 1,5 / 2,0 ml
+ un rotore per 4 strip di 8 tubi PCR

Velocità (rpm)	7000	
Accelerazione RCF (g)	2680	
Capacità	8 microtubi o 4 strip di 8 tubi PCR da 0,2 ml	
Colore	Grigio	Rosso
Codice	**258353**	**258352**

- Microcentrifughe ideali per concentrare le gocce sul fondo del tubo: microtubi o tubi PCR
- Design compatto
- Silenziose (≤ 45 dB)
- Uso semplice: avvio e spegnimento automatico alla chiusura/apertura del coperchio



Cappa per DNA e PCR ClearLine®

- Camera UV con lampada UV battericida di lunghezza d'onda 254 nm
- Modelli con pareti in vetro o plexiglass
- Illuminazione interna: luce bianca (lampada da 15 W)
- Passaggio attraverso la camera per il collegamento esterno
- Ideale per una preparazione sicura dei campioni:
  - la radiazione UV disinfetta la superficie interna, inattivando qualsiasi DNA/RNA, in 15-30 min
  - spegnimento automatico della radiazione all'apertura della porta
  - sistema di decontaminazione della camera battericida, mediante circolazione di aria pulita
  - radiazione senza ozono



Modello	Plexiglass	Vetro	Vetro 1200 mm
Lunghezza d'onda (nm)	253,7		
Lampada UV	1 x 25 W		2 x 30 W
Ricircolatore UV (efficacia › 99% / h)	1 x 25 W		1 x 30 W
Dimensioni esterne (mm) L x p x h	690 x 535 x 555		1246 x 585 x 585
Area di lavoro (mm)	650 x 475		1200 x 620
Codice	**490005**	**490005B**	**712247**

Autoclavi da banco ClearLine®

- Autoclavi da banco per solidi o liquidi
- Versioni da 9 o 12 litri
- Compatte e portatili
- Programmazione semplice e intuitiva
- Il modello Classic Media dispone di un meccanismo di sicurezza integrato che impedisce l'apertura del coperchio finché la temperatura interna non scende sotto gli 80 °C





Modello	Classic	Classic plus	Classic Média	Classic Podiaclave
Volume della camera	9	12	12	9
Dimensioni della camera Ø x H (cm)	21 x 23	21 x 27	21 x 27	21 x 23
Temperatura di sterilizzazione (-0,5/+1 °C)	126	126	121	134
Tempo di sterilizzazione (min.)	11	11	28	3
Pressione (bar)	1.6	1.6	1.05	1.6
Tempo massimo di cicli (min.)	22	22	70	20
Tipo di prodotti	Solidi non confezionati	Solidi non confezionati	Solo liquidi	Solidi non confezionati
Peso del carico	3 kg	4 kg	2 x 500 ml	3
Dimensioni Ø x H (cm)	34 x 33,5	34 x 42	34 x 42	34 x 33,5
Peso (kg)	5,4	6,3	6,3	5,4
Tipo di coperchio	Standard	Con manometro e termometro	Standard	Standard
Stampante	No	No	In opzione	Si
Dotazione	Cestello	Cestello	Cestello	Cestello
Codice	**434000**	**434001**	**434002**	**434003**

Stufe di essiccazione ClearLine® per vetreria

Stufe di essiccazione progettate per l'asciugatura della vetreria e dei piccoli strumenti in acciaio inox.

- Intervallo di temperatura da 30 °C a 80 °C
- Porta in vetro a doppio strato
- Basso consumo energetico
- Controllore di temperatura digitale
- Timer digitale 7 giorni / 24 ore
- Camera interna in acciaio inox anticorrosione
- Verniciatura esterna antimicrobica sulle superfici esterne
- Fornite con ripiani

Economiche ed efficienti



Modello	ECO FC1	ECO FC2	ECO LS	ECO SS
Capacità (l)	885	426	227	113
Temperatura (°C)	Amb +5 °C a 80 °C	Amb +5 °C a 80 °C	Amb +5 °C a 80 °C	Amb +5 °C a 80 °C
Ventilazione	Si	Si	No	No
Dimensioni esterne L x p x h (mm)	1168 x 790 x1870	660 x 710 x 1870	1000 x 550 x 845	765 x 455 x 775
Dimensioni interne L x p x h (mm)	1030 x 590 x 1465	495 x 590 x 1465	860 x 495 x 525	625 x 375 x 450
Numero di ripiani	4	4	3	3
Alimentazione	220-240V AC 50Hz	220-240V AC 50Hz	220-240V AC 50Hz	220-240V AC 50Hz
Codice	**258426**	**258427**	**258428**	**258429**
		Accessori		
Codice ripiano aggiuntivo	**258430**	**258431**	**258432**	**258433**

Mobili sottobanco ClearLine®

I nostri mobili ClearLine® sono pratici, robusti e di qualità; si posizionano sotto il bancone e si spostano facilmente se necessario.

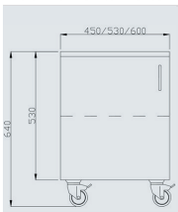
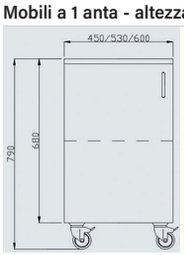
- Due altezze diverse per ottimizzare lo spazio disponibile sotto i diversi banconi
- Bancone in melaminico rinforzato
- Configurazioni multiple per rispondere a tutte le esigenze:
  - con ante: apertura a 270°
  - con cassetti: sistema di chiusura assistita «soft close»
  - con ante e cassetti
- Maniglie in polipropilene
- Dotati di 4 ruote diametro 75 mm di cui due con freno
- Colore grigio chiaro
- Adatti per lo stoccaggio di vetreria, contenitori e strumenti di laboratorio
- Non adatti allo stoccaggio di prodotti chimici
- Forniti montati



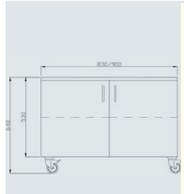
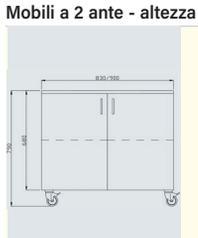




Mobili sottobanco a 1 anta

Schema	L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Num. di ante	Num. di cassetti	Codice
Mobili a 1 anta - altezza 640 mm						
	450	520	640	1	-	**370105**
	530	520	640	1	-	**370106**
	600	520	640	1	-	**370107**
Mobili a 1 anta - altezza 790 mm						
	450	520	790	1	-	**370102**
	530	520	790	1	-	**370103**
	600	520	790	1	-	**370104**

Mobili sottobanco a 2 ante

Schema	L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Num. di ante	Num. di cassetti	Codice
Mobili a 2 ante - altezza 640 mm						
	830	520	640	2	-	**370138**
	900	520	640	2	-	**370139**
Mobili a 2 ante - altezza 790 mm						
	830	520	790	2	-	**370136**
	900	520	790	2	-	**370137**

Mobili da lavoro ClearLine®: banconi da laboratorio da montare

I nostri banconi offrono diverse lunghezze e profondità.
Proponiamo diversi rivestimenti adatti a tutte le esigenze di laboratorio.

- Strutture a H in acciaio di dimensioni 60 x 30 mm
- Strutture verniciate a polvere di colore grigio
- Piedini regolabili in altezza (escursione di 20 mm) per una perfetta messa in piano
- Carico massimo: 180 kg distribuiti
- Bancone composto da due strutture, un telaio, pannelli frontali e posteriori, un piano di lavoro
- Rivestimenti disponibili: vetro Securit, laminato compatto, laminato melaminico e ceramica
- Banconi da laboratorio da montare



Robusti, ampia scelta, eleganti





Banconi con rivestimento in vetro

- I banconi in vetro offrono un'ottima resistenza chimica e termica e una resistenza all'umidità.
- La superficie liscia del vetro è perfettamente adatta agli ambienti che richiedono pulizie molto frequenti.



	Altezza 900 mm Profondità 600 mm	Altezza 900 mm Profondità 750 mm	Altezza 900 mm Profondità 900 mm
Lunghezza (mm)	Codice	Codice	Codice
600	**371184**	**371189**	**371194**
900	**371185**	**371190**	**371195**
1200	**371186**	**371191**	**371196**
1500	**371187**	**371192**	**371197**
1800	**371188**	**371193**	**371198**

Banconi con rivestimento in laminato compatto

- Il laminato compatto offre un'ottima resistenza agli urti, all'abrasione e all'umidità
- È adatto a molti ambienti



	Altezza 900 mm Profondità 600 mm	Altezza 900 mm Profondità 750 mm	Altezza 900 mm Profondità 900 mm
Lunghezza (mm)	Codice	Codice	Codice
600	**371199**	**371204**	**371209**
900	**371200**	**371205**	**371210**
1200	**371201**	**371206**	**371211**
1500	**371202**	**371207**	**371212**
1800	**371203**	**371208**	**371213**

Banconi con rivestimento in laminato melaminico



- Ideali per laboratori di biologia molecolare, biologia, fisica
- Offrono una buona resistenza agli urti e all'abrasione

	Altezza 900 mm Profondità 600 mm	Altezza 900 mm Profondità 750 mm	Altezza 900 mm Profondità 900 mm
Lunghezza (mm)	Codice	Codice	Codice
600	**371214**	**371219**	**371224**
900	**371215**	**371220**	**371225**
1200	**371216**	**371221**	**371226**
1500	**371217**	**371222**	**371227**
1800	**371218**	**371223**	**371228**

Banconi con rivestimento in ceramica



- Ideali per tutti i laboratori e particolarmente adatte agli ambienti di chimica
- Offrono una buona resistenza ai prodotti chimici e all'umidità

	Altezza 900 mm Profondità 600 mm	Altezza 900 mm Profondità 750 mm	Altezza 900 mm Profondità 900 mm
Lunghezza (mm)	Codice	Codice	Codice
600	**371229**	**371234**	**371239**
900	**371230**	**371235**	**371240**
1200	**371231**	**371236**	**371241**
1500	**371232**	**371237**	**371242**
1800	**371233**	**371238**	**371243**

Banconi da laboratorio con vasca in ceramica o polipropilene



Banconi robusti su struttura o su mobile, dotati di una vasca in ceramica o in polipropilene!

- Piano di lavoro in vetro smaltato o melaminico
- Struttura a H colore grigio chiaro
- Piedini regolabili di 20 mm per la messa in piano
- Vasca con:
  - 2 dimensioni interne possibili: 400 x 400 mm o 380 x 380 mm, profondità identica 250 mm
  - In ceramica o in polipropilene
- Modelli con o senza mobile sottovasca
- Fornite con un miscelatore

Banconi con rivestimento in vetro e vasca in polipropilene

Dimensioni (cm)	600 x 600	900 x 600	1200 x 600	1500 x 600	1800 x 600
Con mobile sottovasca	**371258**	**371259**	**371260**	**371261**	**371262**

Banconi con rivestimento in vetro e vasca in ceramica

Tipo	Dimensioni : 600 x 750 cm	Dimensioni : 900 x 750 cm
Con mobile sottovasca	**371246**	**371247**
con piedi	**371244**	**371245**

Banconi con rivestimento stratificato e vasca in polipropilene

Tipo	Dimensioni : 600 x 750 cm	Dimensioni : 900 x 750 cm
Con mobile sottovasca	**371250**	**371251**
con piedi	**371248**	**371249**

Accessori per banconi ClearLine®: pannelli posteriori

Composti da un montante e da un ripiano per creare un rialzo. Possono anche fungere da canalina tecnica.



- Diverse lunghezze adatte a ogni banco: 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800
- Dimensioni P x H (mm): 150 x 150
- In melamina

Rivestimento	Melaminico
Dimensioni : l x p x h (mm)	**Codice**
600 x 150 x 150	**371253**
900 x 150 x 150	**371254**
1200 x 150 x 150	**371255**
1500 x 150 x 150	**371256**
1800 x 150 x 150	**371257**

Accessori per ripiano con pannello posteriore

Codice	Descrizione
371266	Blocco di 2 prese elettriche da montare su pannello posteriore
371267	Presa RJ45 da montare su pannello posteriore
371269	Rubinetto aria compressa senza manoregolatore da montare su pannello posteriore
371270	Rubinetto acqua purificata da montare su pannello posteriore
371272	Tubo flessibile di alimentazione acqua L. 500 mm raccordo 1/2 femmina

Tavolo regolabile elettricamente

- Tavolo ad altezza regolabile disponibile in diverse lunghezze: 1200 / 1500 / 1800
- Altezza regolabile elettricamente
- Altezza regolabile da 585 a 1236 mm (senza il piano di lavoro)

Descrizione	Lunghezza : 1200 mm	Lunghezza : 1500 mm	Lunghezza : 1800 mm
Tavolo regolabile elettricamente, larghezza 700 mm	**371263**	**371264**	**371265**



BIOSIGMA S.p.A. A Dominique Dutscher company
Via Valletta, 6 30010 Cona -Ve- Italia Tel. 0426 30 22 25 - Fax 0426 74 80 30
info@biosigmaeu.com