MICROTUBI LOW BINDING PER CENTRIFUGA

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

Low Binding

CLEARLine®

"Be cool, be safe, be CLEARLine"

RIDUCI AL MINIMO LA PERDITA DEI CAMPIONI !

Microtubi Low Binding CLEARLock™ CLEARLine®



Evitare possibili perdite di campione è fondamentale per il successo degli esperimenti, soprattutto quando i volumi sono piccoli, le concentrazioni basse o in qualsiasi applicazione in cui i protocolli richiedano numerosi passaggi.

Con l'obiettivo di prevenire aspecifiche interazioni tra il campione ed i microtubi, Biosigma ha creato la nuova linea Low Binding CLEARLock™ CLEARLine®.

I nuovi microtubi sono progettati per ridurre al minimo le interazioni con le proteine e gli acidi nucleici senza l'utilizzo di rivestimenti delle superfici o l'utilizzo di additivi. Essi consentono il recupero quasi totale del campione anche dopo diverse manipolazioni.

I microtubi Low Binding per le Proteine e il DNA sono la soluzione ideale sia per la preparazione che per la conservazione a lungo termine dei campioni e aiutano i ricercatori ad ottenere risultati riproducibili e affidabili.

Caratteristiche Principali:

- **Elevato recupero di Proteine e Acidi Nucleici**
- **Il coperchio 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**
- **Centrifugazione massima 30.000g**
- **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**

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



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

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

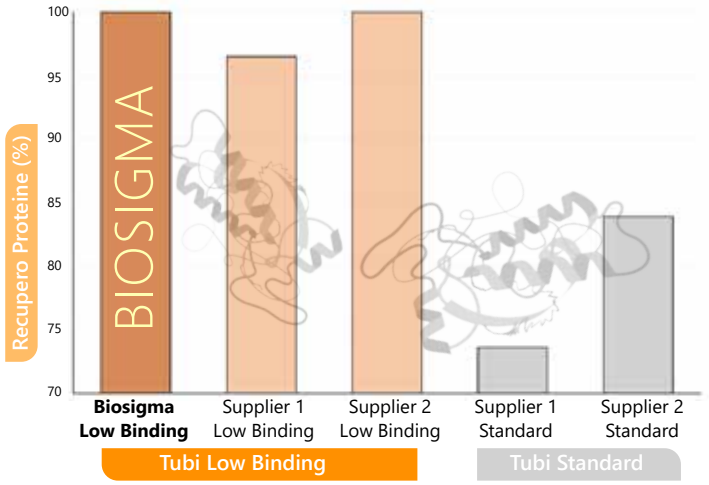
biosigma.it

MICROTUBI LOW BINDING PER CENTRIFUGA

Recupero delle proteine con le microprovette Biosigma Low Binding CLEARLock™ CLEARLine® a confronto con altri produttori Low Binding e Standard

Metodologia:

- I microtubi Low Binding Protein CLEARLock™ CLEARLine® Biosigma e quelli dei produttori 1 e 2 (Low Binding e Standard) sono stati riempiti con una soluzione contenente albumina sierica bovina (BSA) ed estratti proteici ricavati da cellule umane alla concentrazione di 40 ng/ml ed incubati a 4°C per 24 ore.
- Dopo l'incubazione, le proteine sono state prelevate, la relativa concentrazione determinata mediante il saggio di Bradford; i valori ottenuti normalizzati per quelli dei microtubi Low Binding Protein Biosigma, sono stati utilizzati per generare il seguente grafico.
- Sono stati eseguiti 3 esperimenti indipendenti.
- Recupero medio delle proteine dei microtubi Low Binding Biosigma >20% rispetto ai microtubi standard dei produttori 1 e 2.



Microtubi, Proteine Low Binding

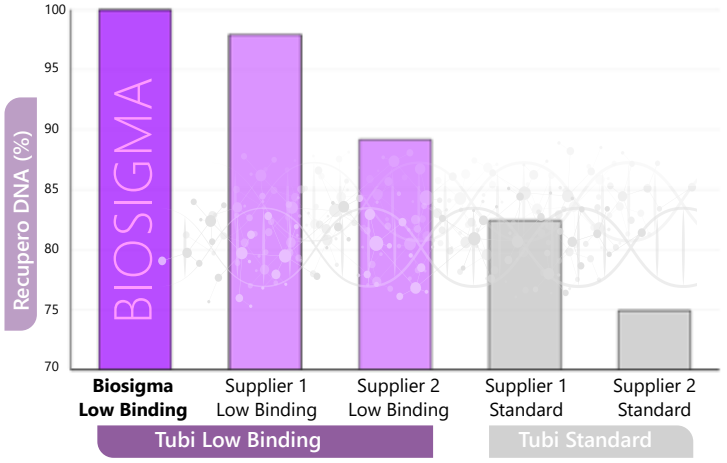
Codice	Descrizione	Volume (ml)	Unità/ Sacchetto	Unità di vendita	€
CL05.0100PLB	Proteine Low Binding	0,5	100	500	47,70 -
CL15.0050PLB	Proteine Low Binding	1,5	50	200	56,50 -
CL20.0050PLB	Proteine Low Binding	2,0	50	200	56,50 -

Elevato recupero di Proteine e Acidi Nucleici
Tappo di sicurezza scrivibile e perforabile
Trasparenza eccellente
Lotti certificati privi di DNA umano, DNasi, RNasi, Endotossine, ATP, e inibitori della PCR

Recupero di DNA con le microprovette Biosigma Low Binding CLEARLock™ CLEARLine® a confronto con altri produttori Low Binding e standard

Metodologia:

- I microtubi Low Binding DNA CLEARLock™ CLEARLine® Biosigma e quelli dei produttori 1 e 2 (Low Binding e Standard) sono stati riempiti con una soluzione contenente 3,5 ng/µl e 0,35 ng/µl di DNA nucleare umano ed incubati a -80°C per 24 ore.
- Dopo l'incubazione, 5 e 10 µl di soluzione contenente il DNA sono stati amplificati mediante PCR (35 e 40 cicli), le intensità delle bande di amplificazione sono state calcolate utilizzando il programma ImageJ, i valori ottenuti normalizzati per quelli dei microtubi Low Binding DNA Biosigma, e utilizzati per generare il seguente grafico.
- Sono stati eseguiti 3 esperimenti indipendenti.
- Recupero medio di DNA dei microtubi Low Binding Biosigma >20% rispetto ai microtubi standard dei produttori 1 e 2.



Microtubi, DNA Low Binding

Codice	Descrizione	Volume (ml)	Unità/ Sacchetto	Unità di vendita	€
CL05.0100DLB	DNA Low Binding	0,5	100	500	49,80 -
CL15.0050DLB	DNA Low Binding	1,5	50	200	59 -
CL20.0050DLB	DNA Low Binding	2,0	50	200	59 -

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