

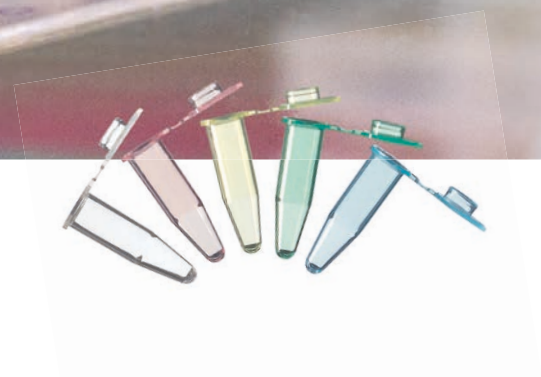
Produits de PCR



Qualité salle blanche pour
des résultats fiables.

Convient à tous les thermo-
cycleurs courants.

Protection optimale contre
l'évaporation et les impuretés.



BRAND. For lab. For life.

Produits de PCR

Pour répondre aux exigences pointues de la PCR, BRAND a nettement étendu la gamme de produits à usage unique.

- Une plaque adaptée pour tous les thermocycleurs et séquenceurs courants
- Produits exempts de DNase, d'ADN, de RNase et d'endotoxines
- Repérage par coin coupé bleu pour une orientation plus aisée
- Plaques PCR blanches pour la Real Time PCR quantitative
- Plaque de recouvrement renforcée pour garantir une solidité et une planéité excellentes

Aussi riches en variantes que les applications!

BRAND a étendu la gamme de produits à usage unique à paroi extrêmement fine conçue spécialement afin de satisfaire aux exigences PCR, notamment des plaques PCR 96 puits. Des tubes individuels, des barrettes de 8 et 12 tubes et, pour les passages fréquents d'échantillons, des plaques PCR 24, 48, 96 et 384 puits sont disponibles. Pour la PCR quantitative, il est possible de recourir aux variantes blanches des plaques et bandes. Un large choix de milieux haut de gamme vient compléter l'assortiment. Ainsi, un produit optimal est disponible pour pratiquement chaque application.

Critères

- Utilisation universelle dans presque tous les thermocycleurs courants
- PP, épaisseurs de paroi constantes et très fines offrant un transfert thermique optimal et des temps de cycle courts
- La grande solidité des plaques réduit le risque de déformation pendant l'étape de chauffage
- Plaques PCR 96 puits avec codage alphanumérique bleu et repère sur les coins coupés
- Bouchons plats très transparents convenant de manière optimale pour les analyses qPCR
- Grande biocompatibilité sans effet inhibiteur de PCR
- Exempts de DNase, ADN, RNase et endotoxines
- Autoclavables à 121 °C (2 bar), selon DIN EN 285

Qualité salle blanche



Les articles BRAND à usage unique destinés au domaine Life Science sont fabriqués à l'aide d'une technologie de prévention de la contamination des plus modernes et dans l'une des plus grandes salles blanches pour la production d'articles de laboratoire à usage unique au monde. Conjuguée à une régulation précise des conditions ambiantes, la surveillance continue de la salle blanche permet d'assurer des températures constantes dans l'ensemble de la zone de

production. Cette constance, de même que le contrôle par lots des produits finis, garantissent le niveau de qualité élevé et constant des produits Life Science de BRAND.

En fonction du domaine d'application auquel le produit final sera destiné, des conditions de salle blanche conformes à la norme ISO 14644-1 (catégories 5, 7 et 8) sont disponibles pour la production.

Real Time PCR



qPCR Plaques PCR:


Plaques pour thermocycleur Real Time quantitatif, également disponibles en blanc

qPCR Tubes PCR:

Tubes possédant un bouchon très transparent pour une détection sensitive des signaux fluorescents

qPCR Milieux PCR:

Milieux très transparents pour la détection sensitive de signaux fluorescents

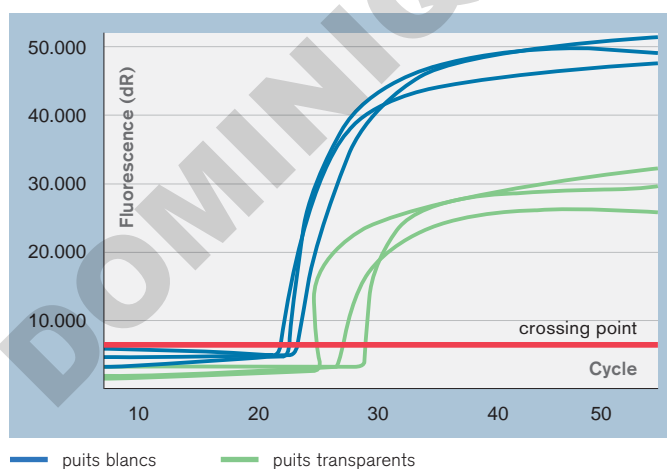
Remarque!  Les autoclaves peuvent représenter une source de contamination des articles à usage unique!

La réaction en chaîne de la polymérase (PCR) peut être protégée en fonction du droit des brevets. L'acquisition de ces produits n'entraîne pas automatiquement la concession de la licence pour la réalisation de la PCR.

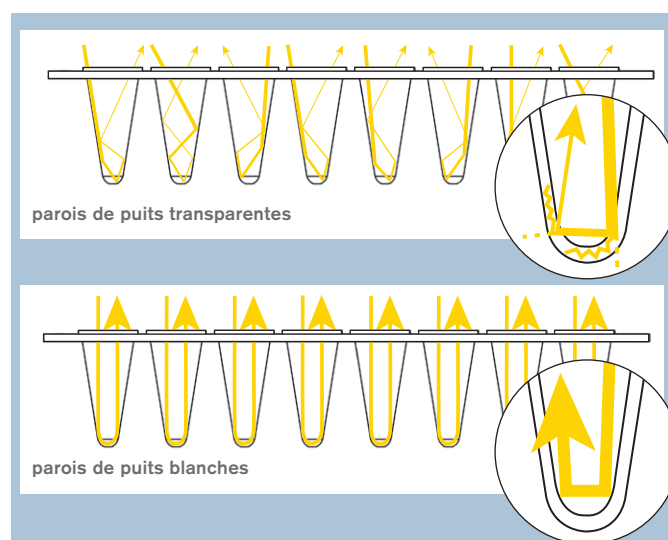
Produits PCR blancs

Afin de permettre d'obtenir des résultats optimaux lors de la PCR quantitative, BRAND propose des produits à usage unique blancs pour PCR conçus spécialement à cet effet. Ces plaques et récipients pour PCR blancs permettent de réaliser la détection par fluorescence extrêmement sensible et très précise.

Par rapport aux plaques transparentes classiques, les produits pour PCR blancs amplifient le signal réfléchi, ce qui permet de mesurer des signaux très faibles.

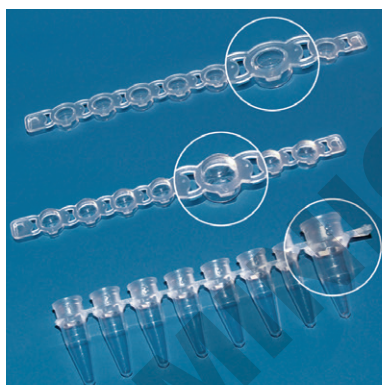


Amplification qPCR de 100 ng, 10 ng et 1 ng d'ADN humain, avec des plaques blanches (lignes bleues) et des plaques transparentes (lignes vertes). Avec les produits pour PCR blancs, le seuil Cp (crossing point) peut être atteint plus rapidement et la fluorescence mesurée au point final est nettement plus élevée.



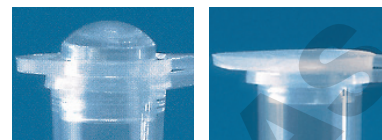
De plus, les parois blanches des produits pour PCR empêchent la propagation de signaux dans l'ensemble du bloc de thermocycleur. Le résultat de la mesure n'est donc pas faussé et devient plus précis.

Tubes individuels et barrettes de tubes PCR



Les tubes PCR 0,2 ml et 0,5 ml avec capuchon attaché sont appropriés pour l'utilisation dans les thermocycleurs munis de couvercles chauffants de la plupart des fabricants. La fermeture optimale des capuchons attachés permet de réduire au minimum la perte de

liquide par évaporation. Les capuchons sont faciles à ouvrir et à fermer sans outils. Les tubes PCR disponibles dans plusieurs couleurs permettent de classer rapidement les échantillons.



capuchon bombé

capuchon plat

0,2 ml et 0,5 ml

capuchon attaché

PP. Emballage standard 1000 unités.

Capacité ml	Description	Couleur	Réf.
0,2	capuchon bombé	incolor	7813 00
0,2	capuchon plat	incolor	7813 05
	capuchon plat	rose	7813 01
	capuchon plat	jaune	7813 02
	capuchon plat	vert	7813 03
	capuchon plat	bleu	7813 04
0,5	capuchon plat	incolor	7813 10
	capuchon plat	rose	7813 11
	capuchon plat	jaune	7813 12
	capuchon plat	vert	7813 13
	capuchon plat	bleu	7813 14

Barrettes de 8

bande de bouchons non attachée

PP. 8 tubes de 0,2 ml en barrette. Les bouchons bombés ou plats, non attachés, sont disponibles par bande de 8. Ils sont faciles à ouvrir et à fermer sans outils. A l'une de leurs extrémités, les tubes possèdent une languette de maintien, les bandes de bou-

chons sont prévues avec un petit ergot sur le côté permettant l'ouverture avec précaution et sans risque de contamination. Emballage standard 125 barrettes, 1000 tubes ou bien bouchons au total.

Capacité ml	Couleur	Barrette de 8 tubes PCR Réf.	Bouchons bombés en bande de 8 Réf.	Bouchons plates* en bande de 8 Réf.
0,2	incolor	7813 20	7813 40	7813 34
	rose	7813 21	7813 41	-
	jaune	7813 22	7813 42	-
	vert	7813 23	7813 43	-
	bleu	7813 24	7813 44	-
	blanc	7813 25	-	-

Emballage standard à 250 barrettes, 2000 tubes et 2000 bouchons au total.

Capacité ml	Couleur	Barrette de 8 tubes PCR et bouchons bombés en bande de 8 Réf.	Barrette de 8 tubes PCR et bouchons plates en bande de 8* Réf.
0,2	incolor	7813 27	7813 26

* Bouchons plates sont approprié pour Real Time PCR.

Remarque! Les bandes de couvercle de 8 conviennent également pour l'obturation de plaques PCR 24, 48 et 96 puits.

Barrettes de 8

bouchons plats individuels attachés

PP. 8 tubes de 0,2 ml ou bien de 0,15 ml en barrette, avec bouchons plats individuels attachés aux tubes – protection optimale contre la contamination. Grâce aux bouchons très transparents, ces tubes en barrette sont appropriés pour la PCR en temps réel. Disponibles en 2 modèles: Standard et Low Profile.

Grâce au connecteur simple, les barrettes peuvent être ajusté à la longueur souhaitée en nombre de tubes par simple rotation. Disponibles en 2 modèles: Standard et Low Profile. Emballage standard 120 barrettes, 960 tubes au total.



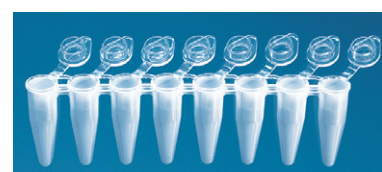
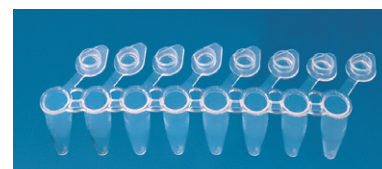
Description	Capacité ml	Couleur	Emballage standard	Réf.	
Standard	0,2	incolore	120 barrettes par sachet	7813 32	
Low Profile	0,15	incolore	120 barrettes par sachet	7813 33	

Barrettes de 8

bouchons plats individuels attachés, 3 entretoises

PP. Barrette de 8 tubes PCR de 0,2ml ou 0,15ml reliés entre eux par 3 connecteurs pour une plus grande stabilité mécanique. Les bouchons plats individuels attachés protègent les échantillons contre toute conta-

mination. Grâce aux bouchons très transparents, les tubes en barrette sont appropriés pour la PCR en temps réel. Disponibles en 2 modèles : Standard et Low Profile.



Description	Capacité ml	Couleur	Emballage standard	Réf.	
Standard	0,2	incolore	120 barrettes par sachet	7813 15	
Standard	0,2	blanc	120 barrettes par sachet	7813 16	
Low Profile	0,15	incolore	120 barrettes par sachet	7813 18	
Low Profile	0,15	blanc	120 barrettes par sachet	7813 17	

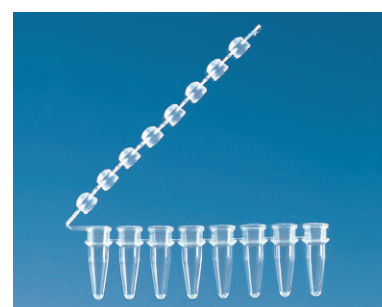
Barrette de 8

bouchons attachée

PP. 8 tubes de 0,2 ml en barrette. Les bouchons bombés attachés facilitent l'ouverture et la fermeture des tubes d'une

seule main. Manipulation facile – fermeture sûre. Emballage standard 125 barrettes, 1000 tubes au total.

Description	Capacité ml	Couleur	Emballage standard	Réf.
Standard	0,2	incolore	125 barrettes par sachet	7813 30



Barrettes de 12

bande de bouchons non attachée

PP. 12 tubes de 0,2 ml en barrette. Les bouchons bombés non attachés sont également disponibles par bandes de 12. Ils

garantissent une obturation parfaitement sûre. Emballage standard 80 barrettes, 960 tubes ou bien bouchons au total.

Capacité ml	Couleur	Barrette de 12 tubes PCR Réf.	Bouchons en bande de 12 Réf.
0,2	incolore	7812 80	7812 90



q!PCR Plaques PCR 24 et 48 puits

Ces plaques réduisent les coûts pour le matériel à usage unique et permettent également de travailler sur une plaque PCR compacte

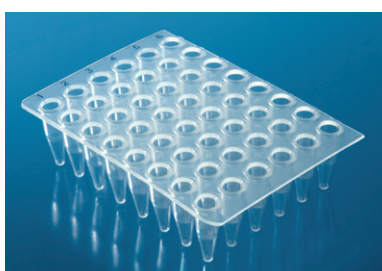
pour un petit nombre de passages d'échantillons. Les plaques sont réalisées en découpant des plaques PCR standard à 96 puits.



24 puits, sans cadre

PP. Tubes de 0,2 ml. Compatible avec la plupart des thermocycleurs courants.

Description	Couleur	Emballage standard	Réf.
Profil standard	incoloré	40 (5 plaques par sachet)	7814 11
Profil standard	blanc	40 (5 plaques par sachet)	7814 12



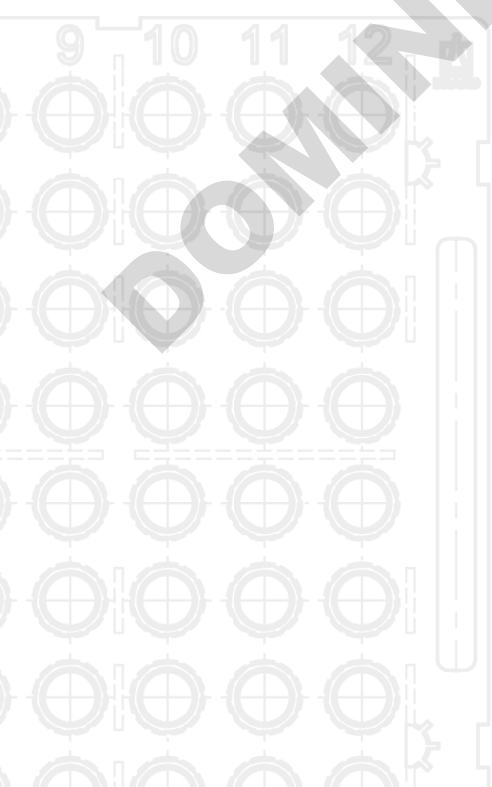
48 puits, sans cadre

PP. Tubes de 0,2 ml. Compatible avec la plupart des thermocycleurs courants.

Description	Couleur	Emballage standard	Réf.
Profil standard	incoloré	20 (5 plaques par sachet)	7814 15
Profil standard	blanc	20 (5 plaques par sachet)	7814 16

Remarque! Afin d'obtenir un format de plaque optimal en cas d'un nombre réduit d'échantillons, il est possible de découper les plaques PCR sans cadre à l'aide de ciseaux classiques.

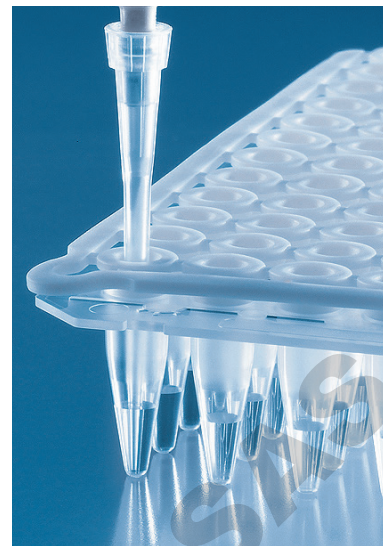
Remarque! Les plaques PCR 24 et 48 puits dans les modèles Standard et Low Profile peuvent être fermées avec des bouchons PCR en bande de 8, réf. 7813 40 - 7813 44 et 7813 34.



qPCR Plaques PCR 96 puits

La conception à paroi particulièrement fine des plaques PCR garantit un transfert thermique uniforme, rapide et précis. La face intérieure lisse des puits réduit au minimum la liaison des enzymes et des acides nucléiques.

Grâce à leur forme, les bords des puits protègent de la contamination par entraînement et garantissent une étanchéité fiable en liaison avec les grilles adaptées aux plaques.

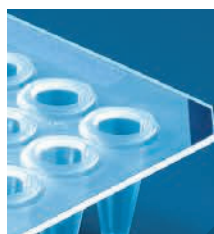


La Real Time PCR (qPCR) est utilisée de plus en plus fréquemment. Elle se distingue par une quantification directe de l'ADN formée par mesure de la fluorescence. Pour cette application, les produits PCR blancs de BRAND fournissent des résultats nettement supérieurs à ceux des tubes trans-

parents. Les différents produits de cette gamme sont teintés de manière uniforme au TiO₂ (dioxyde de titane) afin d'obtenir, en association avec les surfaces lisses, une réflexion optimale des signaux de fluorescence.



Les nouvelles plaques PCR à 96 puits de BRAND se distinguent par leur codage alphanumérique bleu!



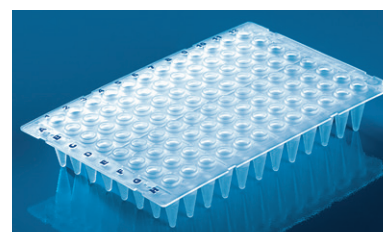
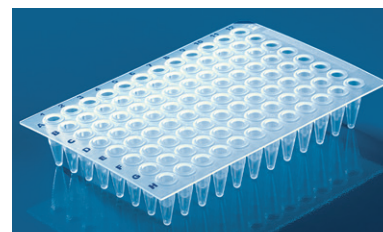
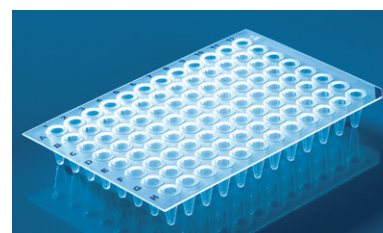
Le coin coupé facilite l'orientation!

96 puits, sans cadre

PP. Tubes de 0,2 ml. Les plaques PCR 96 puits sans cadre peuvent être utilisées avec pratiquement tous les thermocycleurs courants.

Description	Capacité ml	Couleur	Coin coupé	Emballage standard	Réf.
Low Profile	0,15	incolore	H12	50 (5 plaques par sachet)	7813 66
Low Profile	0,15	blanc	H12	50 (5 plaques par sachet)	7813 67
Profil standard	0,2	incolore	A12	50 (5 plaques par sachet)	7813 68
Profil standard	0,2	blanc	A12	50 (5 plaques par sachet)	7813 69
Profil standard, bord surelevé*	0,2	incolore	H12	50 (5 plaques par sachet)	7813 50
Profil standard, bord surelevé*	0,2	blanc	H12	50 (5 plaques par sachet)	7813 54

* pas de marquage supplémentaire sur le coin coupé



Low Profile

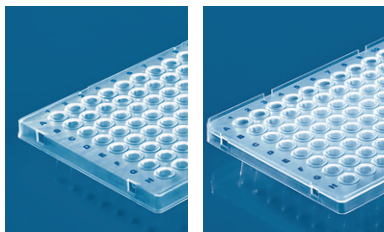


Profil standard



Profil standard, bord surelevé

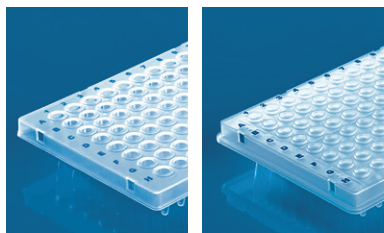




96 puits, demi-cadre

PP. Les plaques PCR 96 puits avec demi-cadre peuvent être facilement dotées d'une inscription ou d'un code-barres.

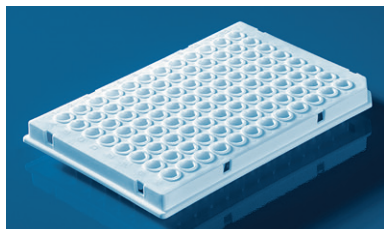
Description	Capacité ml	Couleur	Coin coupé	Emballage standard	Réf.
Low Profile	0,15	incolor	A12	50 (5 plaques par sachet)	7813 71
Low Profile	0,15	blanc	A12	50 (5 plaques par sachet)	7813 72
Low Profile, cadre surélevé	0,15	incolor	A1	50 (5 plaques par sachet)	7813 73
Low Profile, cadre surélevé	0,15	blanc	A1	50 (5 plaques par sachet)	7813 74
Profil standard	0,2	incolor	A12	50 (5 plaques par sachet)	7813 75
Profil standard	0,2	blanc	A12	50 (5 plaques par sachet)	7813 76
Profil standard, bord surelevé	0,2	incolor	H12	50 (5 plaques par sachet)	7814 00
Profil standard, bord surelevé	0,2	blanc	H12	50 (5 plaques par sachet)	7813 57



96 puits, demi-cadre

Appropriée pour Roche® LightCycler® 480 et autres thermocycleurs

PP. Tubes de 0,15 ml. Avec demi-cadre. Avec codage alphanumérique en relief. Disponible avec et sans feuilles adhésives dépendant de la pression (polyester, à transparence élevée, pour la qPCR).



Description	Capacité ml	Couleur	Coin coupé	Emballage standard	Réf.
Low Profile*	0,15	blanc	H12	50 (10 plaques par sachet)	7813 64
Low Profile*	0,15	blanc	H12	50 (10 plaques par sachet) + 50 feuilles** pour qPCR	7813 65

* codage alphanumérique en relief, pas de marquage supplémentaire sur le coin coupé.
** feuille 7813 91

96 puits, cadre complet

PP. Tubes de 0,15 ml. Les plaques PCR 96 puits avec cadre complet sont particulièrement rigides et conviennent de manière optimale pour l'utilisation et le transport avec des systèmes de pipetage automatiques.



Description	Capacité ml	Couleur	Coin coupé	Emballage standard	Réf.
Low Profile*	0,15	incolor	H1	50 (10 plaques par sachet)	7813 77
Low Profile*	0,15	blanc	H1	50 (10 plaques par sachet)	7813 78

* codage alphanumérique noir, pas de marquage supplémentaire sur le coin coupé.

Remarque!

Les plaques PCR 24 et 48 puits dans les modèles Standard et Low Profile peuvent être fermées avec des bouchons PCR en bande de 8, réf. 7813 40 - 7813 44 et 7813 34.

Bouchons de 8 pour plaques PCR 96 puits, cadre complet

Bouchons PCR en bande de 8, incolore, plat ou bombé pour l'obturation des plaques PCR cadre complet (781377, 781378). PP, DNase/RNase, sans ADN.

Bouchons pour plaques PCR	Emballage standard	Réf.
Capuchon PCR, plat, incolore (pour Réf. 7813 77-78)	300 bouchons	7814 13
Capuchon PCR, bombé, incolore (pour Réf. 7813 77-78)	300 bouchons	7814 14



Low Profile, demi-cadre



Low Profile, demi-cadre, cadre surélevé



Profil standard, demi-cadre



Profil standard, bord surelevé



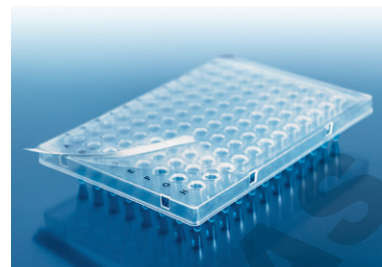
Low Profile, cadre complet

Lots PCR 96 puits

Plaques PCR et feuilles adhésives qPCR

Les lots PCR pratiques se composent de 50 plaques PCR de BRAND + 50 feuilles adhésives qPCR. La combinaison de plaques et feuilles assorties réduit considérablement les pertes dues à l'évaporation.

Description	Capacité ml	Coin coupé	Original Réf.	Lots PCR Réf.
Lot 1: sans cadre, Low Profile	0,15	H12	7813 66	7812 30
Lot 2: sans cadre, Profil standard	0,2	A12	7813 68	7812 31
Lot 3: demi-cadre, Low Profile	0,15	A12	7813 71	7812 32
Lot 4: demi-cadre, Low Profile, cadre surélevé	0,15	A1	7813 73	7812 33
Lot 5: demi-cadre, Profil standard	0,2	A12	7813 75	7812 34



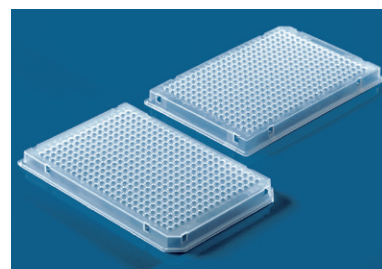
qPCR Plaques PCR 384 puits

384 puits, cadre complet

PP. Dans les plaques de 384 puits, les puits de 30 µl peuvent accueillir des échantillons compris entre 2 µl et 30 µl. Cela permet de réduire les coûts des réactifs et les temps de

cycles. Les plaques peuvent être remplies à l'aide de pipettes multicanaux traditionnelles ou à l'aide de robots.

Description	Couleur	Coin coupé	Emballage standard	Réf.
avec cadre complet, PP	incolore	A24, H24	50 (10 plaques par sachet)	7813 45
avec cadre complet, PP	incolore	A24	50 (10 plaques par sachet)	7813 47



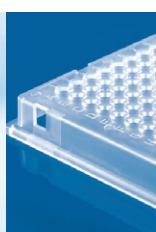
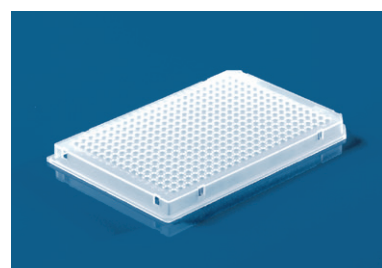
384 puits, cadre complet

Appropriée pour Roche® LightCycler® 480 et autres thermocycleurs

PP. Tubes de 0,03 ml. Possibilité de traiter des volumes d'échantillons de 2 à 30 µl. Cela permet de réduire les coûts des réactifs

et les temps de cycles. Les plaques peuvent être remplies à l'aide de pipettes multicanaux traditionnelles ou à l'aide de robots.

Description	Couleur	Coin coupé	Emballage standard	Réf.
avec cadre complet	blanc	A24, H24	50 (10 plaques par sachet)	7813 58



PP, avec cadre complet

Compatibilité avec les thermocycleurs

Un coup d'œil sur le tableau vous permet de voir quelles plaques PCR BRAND sont compatibles avec votre thermocycleur. Nous pouvons actualiser le tableau en permanence grâce aux informations du fabricant et aux commentaires de nos clients. Demandez un exemplaire gratuit de nos plaques PCR sur www.brand.de afin de pouvoir vérifier la compatibilité avec votre appareil.

	sans cadre										demi-cadre						d.-c.s.*		cadre complet					
	7814 11	7814 12	7814 15	7814 16	7813 66	7813 67	7813 68	7813 69	7813 50	7813 54	7814 00	7813 57	7813 64	7813 71	7813 72	7813 75	7813 76	7813 73	7813 74	7813 77	7813 78	7813 45	7813 47	7813 58
Coloration blanche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
Nombre de puits	24	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	
Puits standard	x	x					x	x		x					x									
Puits Low Profile					x							x	x	x				x						
Coin coupé					H12		A12		H12		H12	H12	A12		A12		A1		H1		A24 + P24	A24	A24 + P24	
Agilent Technologies																								
AriaMx																								
Analytik Jena																								
Flex Cyclor ² 96 Series																								
Flex Cyclor ² Twin 48																								
Speed Cyclor ² SPR																								
qTower 2.0 und 2.2																								
qTower ³																								
APPLIED BIOSYSTEMS®																								
2700/2720																								
3100																								
3130																								
3500																								
3700																								
3730/ 3730x																								
9600																								
9700																								
9800 Fast																								
5700																								
7000																								
7300																								
7500																								
7700																								
7900 HT																								
7500 Fast																								
Quant Studio™ 6																								
Quant Studio™ 96-well																								
Quant Studio™ 96-well fast																								
Step One Plus																								
Veriti 0.2 ml																								
Veriti 0.1 ml																								
ViiA™ 7																								
AMERSHAM® Bioscience																								
MegaBace® 500																								
MegaBace® 1000																								
MegaBace® 4000																								
BECKMAN®																								
CEQ																								
MegaBace® 4000																								
BIOMETRA® Analytik Jena AG																								
Uno																								
Uno II																								
T1 Thermal Cyclor																								
Tgradient																								
Trobot																								
BIORAD®/MJ RESEARCH®																								
CFX 96 Touch™																								
CFX 96 Connect™																								
CFX Automated System II																								
T100																								
Genecycler																								
C1000/ C1000 touch																								
S1000																								
PTC-200 DNA-Engine																								
PTC-220 DNA-Eng. Dyad																								
PTC-221 Dyad-Disciple																								
PTC-225 DNA-Tetrad																								
PTC-240 DNA-Tetrad 2																								
Base Station																								
iCycler																								
MyCycler																								
MyiQ																								
iQ4																								
iQ5																								
CFX96																								
Chromo 4																								
Opticon																								
Opticon 2																								
Opticon 4																								
Corbett Research																								
Palm Cyclor 96																								
Palm Cyclor 384																								
Eppendorf®																								
Mastercycler® Gradient																								
Mastercycler® Nexus																								
Mastercycler® ep																								
Mastercycler®																								
Mastercycler® M384																								
Mastercycler® ep Realplex																								

* d.-c. s. = demi-cadre surélevé

	sans cadre					demi-cadre						d.-c.s.*		cadre complet											
	7814 11	7814 12	7814 15	7814 16	7813 66	7813 67	7813 68	7813 69	7813 50	7813 54	7814 00	7813 57	7813 64	7813 71	7813 72	7813 75	7813 76	7813 73	7813 74	7813 77	7813 78	7813 45	7813 47	7813 58	
Coloration blanche		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x					x
Nombre de puits	24	48	96	96	96					96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	384	
Puits standard	x	x					x	x		x						x									
Puits Low Profile					x									x						x					
Coin coupé					H12	A12	H12			H12	H12	A12	A12					A1		H1	A24 + P24	A24	A24	A24 + P24	
Ericomp																									
Single Block	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
Twin Block	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
Power Block	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
Delta Cyclér	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
Esco																									
Swift							•																	•	
Flexi																									
Gene																									
Genius							•															•		•	
G-Storm																									
GS1/ GS4/ GSX					•		•							•		•									
Labnet																									
MultiGene™ OptiMax																									
Thermo Hybrid																									
Multi Block System	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Omnigene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Omn-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PCR-Express	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PCR-Sprint	-	-	•		•	•	•	•	•	-															
pxe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
px2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Touchdown	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MWG®																									
Primus 96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Primus 384																						•	•	•	
The Q LifeCycler							•																		
PCRmax																									
Alpha Cycler 1						•	•											-		•					
Alpha Cycler 2						•	•											-		•					
Alpha Cycler 4						•	•											-		•					
PEQLAB®																									
peqStar 96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqSar 96X Universal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqStar 96X Univ. Gradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqStar 96X HPL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqStar 96X HPLGradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqStar 384X HPL																						•	•	•	
Roche®																									
LightCycler® 480												•												•	
STRATAGENE®																									
Robocycler	•	•								-												•		•	
Robocycler Gradient																						•		•	
Mx 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mx 3000 P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mx 3005 P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mx 4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TaKaRa®																									
TP2400																							•	•	
TP3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TECHNE®																									
TC-412	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Flexigene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Genius	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Genius Quad					•	•	•	•	•					•	•	•	•			•	•	•	•	•	
TC-512	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Touchgene Gradient																						•		•	
Touchgene X																						•		•	
TC-3000X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-											-		-		
Quantica																									
Cyclogene					•		•															•		•	
TRANSGENOMIC®																									
Wave System																						•		•	
VWR																									
XT96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-				
UNO ⁹⁶	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ⁹⁶ Gradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ⁹⁶ HPL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ⁹⁶ HPL Gradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ³⁸⁴ HPL																						•	•	•	

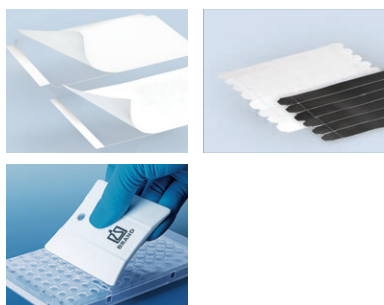
* d.-c. s. = demi-cadre surélevé

• = approprié - = inapproprié ◻ = pas encore d'info

Les marques et logos de tiers cités dans le présent tableau ne sont mentionnés qu'à des fins de références et appartiennent à leurs propriétaires respectifs figurant ci-dessous:

Marque mentionnée	Propriétaire	Marque mentionnée	Propriétaire
Agilent®	Agilent Technologies, Inc., USA	MegaBace®	GE Healthcare Bio-Sciences AB, GB
AMERSHAM®	GE HEALTHCARE LIMITED, GB	MJ RESEARCH®	BIO-RAD LABORATORIES, INC., USA
APPLIED BIOSYSTEMS®	Applied Biosystems LLC, USA	MWG®	MWG BIOTECH AG, Deutschland
AriaMx®	Agilent Technologies, Inc., USA	PEQLAB®	PEQLAB Biotechnology GmbH, Deutschland
BECKMAN®	Beckman Coulter, Inc., USA	Roche®	F. Hoffmann-La Roche AG, Schweiz
BIOMETRA®	Biometra Biomedizinische Analytik GmbH, Deutschland	STRATAGENE®	Agilent Technologies, Inc., USA
BIORAD®	BIO-RAD LABORATORIES GMBH, Deutschland	TaKaRa®	TAKARA SHUZO CO., LTD., Japan
Eppendorf®	Eppendorf AG, Deutschland	TECHNE®	TECHNE INCORPORATED, USA
LightCycler®	Roche Diagnostics GmbH, Deutschland	TRANSGENOMIC®	Transgenomic, Inc., USA
Mastecycler®	Eppendorf AG, Deutschland		

Accessoires



Feuilles adhésives PCR

Les feuilles adhésives sont idéales lorsqu'il s'agit non seulement de recouvrir les plaques de PCR, mais aussi de les fermer en toute sécurité. Ces feuilles peuvent être simplement apposées sur les plaques puis de nouveau retirées sans équipement onéreux.

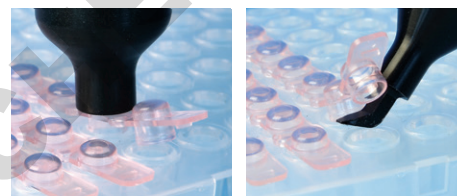
Emploi	Description	Matériau	Emballage standard	Réf.
pour ELISA, PCR	Feuille individuelle	Polyester	100 feuilles	7813 90
pour ELISA, PCR (qPCR)	Feuille individuelle	Polyester	100 feuilles	7813 91
pour le stockage, ELISA, PCR	Feuille individuelle	PP	100 feuilles	7013 67
pour le stockage, PCR	Bandes de feuille	Aluminium	50 feuilles à 6 bande	7813 82
pour le stockage, PCR (qPCR)	Bandes de film	Polyester	50 feuilles à 8 bande	7813 83
Spatule d'application pour feuilles adhésives			2 pièces	7013 81



Cap Tool

Pour la fermeture et l'ouverture en toute sécurité des couvercles

Les couvercles sont fermés de manière étanche et ferme à l'aide de cet outil. Le levier permet une ouverture et fermeture facile – sans éclaboussures! Matière légère et agréable en main pour un travail sans fatigue.



Réf. **7814 19**

Insertion sûre

Détachement sans éclaboussures

Box/rack PCR

classés par couleurs (rouge, jaune, vert, violet, bleu)

PP. Les deux éléments ensemble sont appropriés pour la préparation des échantillons, pour conserver et stocker des tubes de 0,2 ml, disponibles en tubes individuels et tubes en barrettes de 8 et 12, ou des plaques PCR de 96 puits. Le rack est empilable, également sans couvercle. Box et rack résistent aux températures allant de -80 °C à +121 °C. Emballage standard 5 unités.

Réf. **7813 62**

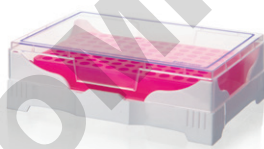


Mini cooler PCR

avec capuchon transparent

PP. Pour protéger les échantillons contre l'échauffement. Le mini cooler PCR conserve les échantillons env. 3 heures à 4 °C. La couleur du gel isolant vire du violet au rose vif à 7 °C. Approprié pour tubes de 0,2 ml, disponibles en tubes individuels et tubes en barrettes de 8 et 12, ou pour plaques PCR de 96 puits. Emballage standard 2 unités.

Réf. **7812 60**



BRAND®, BRAND. For lab. For life.® ainsi que les marques imagées représentées et la marque textuelle et imagée BRAND sont des marques ou des marques déposées de la société BRAND GMBH + CO KG, Allemagne.

Toutes les autres marques mentionnées ou représentées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Vous comprendrez dès lors que nos conseils ne puissent donner lieu à des prétentions. La transposition doit donc faire l'objet d'une vérification très attentive de la part de l'utilisateur dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 11 55 · 97861 Wertheim · Germany
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

