

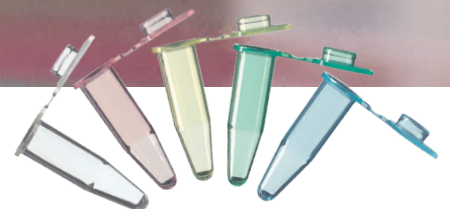
PCR Produkte



Reinraum-Qualität für
verlässliche Ergebnisse.

Passend für alle gängigen
Thermocycler.

Optimaler Schutz vor Verdun-
stung und Verunreinigung.



BRAND. For lab. For life.

PCR Produkte

Speziell für die hohen Anforderungen der Polymerase Kettenreaktion (PCR) hat BRAND die Palette an extra dünnwandigen Einmalprodukten deutlich erweitert.

- Eine passende Platte für alle gängigen Thermocycler und Sequencer
- Blaue Cut Corner Markierung zur erleichterten Orientierung
- Verstärkte Deckplatte für hervorragende Stabilität und Ebenheit
- DNase-, DNA-, RNase- und Endotoxin-frei
- Weiße PCR Platten für die quantitative Real-Time-PCR erhältlich

So variantenreich wie die Applikationen!

BRAND hat die Palette an extra dünnwandigen Einmalprodukten, die speziell für die hohen Anforderungen der PCR entwickelt wurden, besonders im Bereich 96-well PCR-Platten deutlich erweitert. Es stehen Einzelgefäße, 8er- und 12er-Strips und für den hohen Probendurchsatz PCR-Platten im 24-well, 48-well, 96-well und 384-well Format zur Verfügung. Für die quantitative PCR kann auf weiße Varianten der Platten und Strips zurückgegriffen werden. Eine große Auswahl an hochwertigen Verschlussmedien vervollständigt das Sortiment. So steht für nahezu jede Applikation das optimale Produkt bereit.

Qualitätsmerkmale

- Universell in nahezu allen gängigen Thermocyclern einsetzbar
- PP, extradünne, gleichmäßige Wandstärken, für einen optimalen Wärmetransfer und kurze Zykluszeiten
- Hohe Stabilität der Platten vermindert Verbiegung während des Temperaturzyklus
- 96-well PCR-Platten mit blauer alphanumerischer Codierung und Markierung der Cut Corner
- Hochtransparente flache Deckel für qPCR optimal geeignet
- Hohe Biokompatibilität ohne PCR-inhibitorische Wirkung
- Frei von DNase, DNA und RNase sowie Endotoxinen
- Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285

Reinraumqualität



BRAND Einmalartikel für den Life Science Bereich werden unter Verwendung neuester Reinraumtechnik in einem der weltweit größten Reinräume für Labor-Einmalartikel hergestellt. Das kontinuierliche Reinraummonitoring, begleitet durch die präzise Regelung der Umgebungsbedingungen, führt zu einer hohen Temperaturkonstanz im gesamten Produktionsbereich. Diese Konstanz sichert, in Kombination mit der

chargenabhängigen Kontrolle der Endprodukte, die gleichbleibend hohe Qualität der Life Science Produkte von BRAND.

Für die Herstellung stehen, je nach gewünschtem Einsatzbereich des Endproduktes, Reinraumbedingungen gemäß der ISO 14644-1 (Klasse 5, 7 und 8) zur Verfügung.

Real Time PCR



qPCR PCR-Platten:

Platten, die in quantitative Real Time Thermocycler passen, auch in weiß erhältlich

qPCR PCR-Gefäße:

Gefäße, die zur sensitiven Detektion der Fluoreszenzsignale einen hochtransparenten Deckel besitzen

qPCR PCR-Verschlussmedien:

Verschlussmedien, die zur sensitiven Detektion der Fluoreszenzsignale hochtransparent gefertigt sind

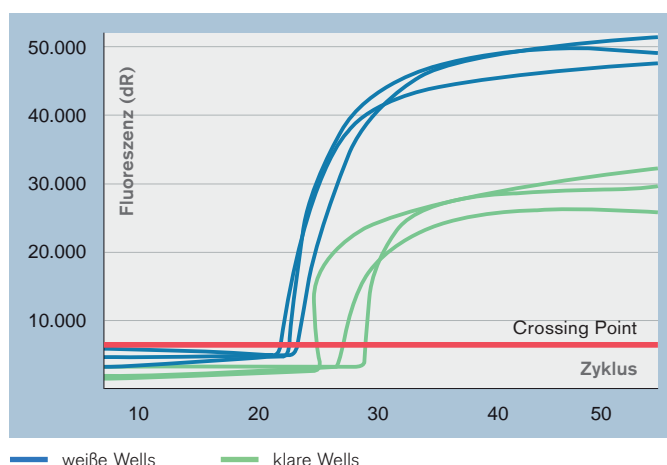
Hinweis!  Autoklaven können eine Quelle für die Kontamination von Einmalprodukten darstellen!

Die Polymerase Kettenreaktion (PCR) ist ein international patentiertes Verfahren. Die Verwendung des PCR-Verfahrens erfordert möglicherweise eine Lizenz.

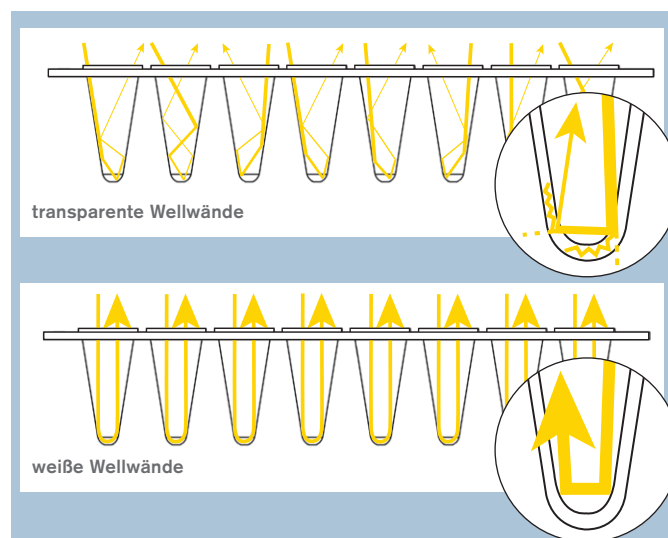
Weißer PCR Produkte

Um optimale Ergebnisse bei der quantitativen PCR erzielen zu können, bietet BRAND speziell darauf ausgelegte weiße PCR-Einmalartikel an. Diese weißen PCR-Platten und -Gefäße ermöglichen die höchst empfindliche und sehr genaue Fluoreszenz-Detektion.

Das Reflexionssignal wird durch die weißen PCR-Produkte im Vergleich zu herkömmlichen transparenten Platten maximiert und erlaubt auch die Messung von niedrigsten Signalen.



qPCR-Amplifikation von 100 ng, 10 ng und 1 ng humaner DNA, mit weißen Platten (blaue Linien) und klaren Platten (grüne Linien). Mit den weißen PCR-Produkten kann der Schwellenwert Cp (Crossing Point) schneller erreicht werden und die gemessene Fluoreszenz am Endpunkt ist deutlich größer.



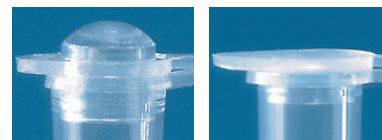
Außerdem schützen weiße Wände der PCR-Produkte vor Signalweiterleitung im gesamten Thermocyclerblock. Damit bleibt die Messung unverfälscht und wird genauer.

PCR-Einzelgefäße und PCR-Strips



0,2 ml und 0,5 ml PCR-Gefäße mit anhängendem Deckel sind für den Einsatz in Thermocyclern mit beheizbarem Deckel aller gängigen Hersteller geeignet. Durch den optimalen Sitz der Deckel wird der Flüssig-

keitsverlust durch Verdunstung auf ein Minimum reduziert. Die Deckel lassen sich ohne Werkzeug leicht öffnen und schließen. Verschiedenfarbige PCR-Gefäße ermöglichen eine schnelle Probenzuordnung.



gewölbter Deckel

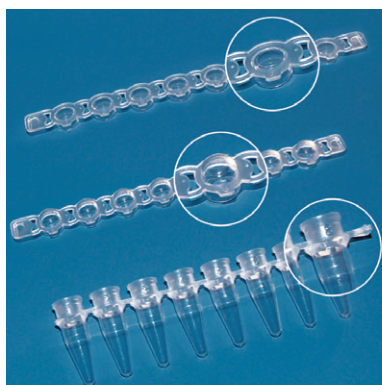
flacher Deckel

0,2 ml und 0,5 ml

anhängender Deckel

PP. Verpackungseinheit 1000 Stück.

Volumen ml	Ausführung	Farbe	Best.-Nr.
0,2	gewölbter Deckel	farblos	7813 00
0,2	flacher Deckel	farblos	7813 05
	flacher Deckel	rosa	7813 01
	flacher Deckel	gelb	7813 02
	flacher Deckel	grün	7813 03
	flacher Deckel	blau	7813 04
0,5	flacher Deckel	farblos	7813 10
	flacher Deckel	rosa	7813 11
	flacher Deckel	gelb	7813 12
	flacher Deckel	grün	7813 13
	flacher Deckel	blau	7813 14



8er-Strips

separater Deckelstreifen

PP. 8 zusammenhängende, 0,2 ml-Gefäße. Die separaten, gewölbten oder flachen Deckel sind in Streifen zu je 8 erhältlich. Sie lassen sich leicht öffnen und schließen, ohne Werkzeug. Die Gefäße besitzen an einem

Ende eine Haltetasche, die Deckelstreifen an jedem Deckel einen seitlichen, kleinen Ansatz zum vorsichtigen, kontaminationsfreien Öffnen. Verpackungseinheit 125 Strips, 1000 Gefäße bzw. Deckel insgesamt.

Volumen ml	Farbe	8er-Strips PCR-Gefäße Best.-Nr.	8er-Strips PCR-Deckel gewölbt Best.-Nr.	8er-Strips PCR-Deckel flach* Best.-Nr.
0,2	farblos	7813 20	7813 40	7813 34
	rosa	7813 21	7813 41	-
	gelb	7813 22	7813 42	-
	grün	7813 23	7813 43	-
	blau	7813 24	7813 44	-
	weiß	7813 25	-	-

Verpackungseinheit je 250 Strips, 2000 Gefäße und 2000 Deckel insgesamt.

Volumen ml	Farbe	8er-Strips PCR-Gefäße und 8er-Strips PCR-Deckel gewölbt Best.-Nr.	8er-Strips PCR-Gefäße und 8er-Strips PCR-Deckel flach* Best.-Nr.
0,2	farblos	7813 27	7813 26

* flache Deckel für Real-Time PCR geeignet

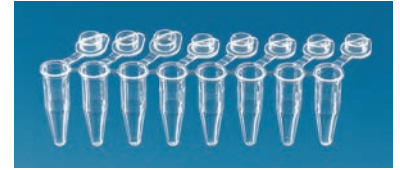
Hinweis! 8er-Deckelstreifen auch für den Verschluss von 24-, 48- und 96-well PCR-Platten geeignet.

8er-Strips

anhängende, flache Einzeldeckel

PP. 8 zusammenhängende 0,2 ml- bzw. 0,15 ml-Gefäße mit anhängenden, flachen Einzeldeckeln – optimaler Schutz vor Kontamination. Durch die hochtransparenten Deckel sind sie für die Real-Time PCR geeignet. Durch die Einfachverstrebung können

die Streifen durch Drehen leicht auf die individuell benötigte Länge angepasst werden. In Standard und Low Profile Version erhältlich. Verpackungseinheit 120 Strips, 960 Gefäße insgesamt.



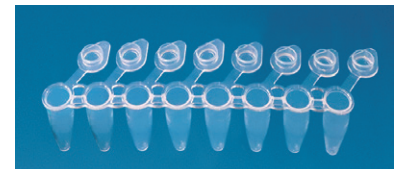
Ausführung	Volumen ml	Farbe	Verp.-Einh.	Best.-Nr.	
Standard	0,2	farblos	120 Strips/Beutel	7813 32	
Low Profile	0,15	farblos	120 Strips/Beutel	7813 33	

8er-Strips

mit anhängenden, flachen Einzeldeckeln, 3 Stege

PP. Die 8 zusammenhängenden 0,2 ml- bzw. 0,15 ml-PCR-Gefäße sind mit drei Stegen für erhöhte Stabilität verbunden. Die anhängenden, flachen Einzeldeckel schützen die

Proben vor Kontamination. Durch die hochtransparenten Deckel sind die PCR-Strips für die Real-Time PCR geeignet. In Standard und Low Profile Version erhältlich.



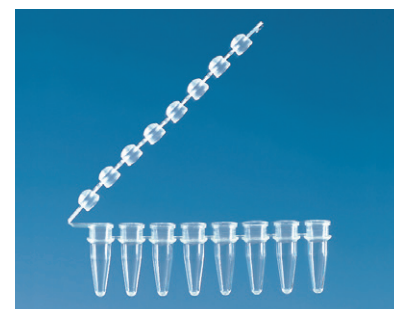
Ausführung	Volumen ml	Farbe	Verp.-Einh.	Best.-Nr.	
Standard	0,2	farblos	120 Strips/Beutel	7813 15	
Standard	0,2	weiß	120 Strips/Beutel	7813 16	
Low Profile	0,15	farblos	120 Strips/Beutel	7813 18	
Low Profile	0,15	weiß	120 Strips/Beutel	7813 17	

8er-Strips

anhängender Deckelstreifen

PP. 8 zusammenhängende 0,2 ml-Gefäße. Die anhängenden, gewölbten Deckel erleichtern das Öffnen und Verschließen der

Gefäße mit einer Hand. Verpackungseinheit 125 Strips, 1000 Gefäße insgesamt.



Ausführung	Volumen ml	Farbe	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Standard	0,2	farblos	125 Strips/Beutel	7813 30

12er-Strips

separater Deckelstreifen

PP. 12 zusammenhängende 0,2 ml-Gefäße. Die separaten, gewölbten Deckel sind in Streifen zu je 12 erhältlich. Sie gewährleisten

einen sicheren Verschluss. Verpackungseinheit 125 Strips, 1500 Gefäße bzw. Deckel insgesamt.



Volumen ml	Farbe	12er-Strips PCR-Gefäße Best.-Nr.	12er-Strips PCR-Deckel Best.-Nr.
0,2	farblos	7812 80	7812 90

q!PCR 24-well, 48-well PCR-Platten

Diese Platten senken die Kosten für Verbrauchsmaterial und ermöglichen auch bei geringem Probendurchsatz das Arbeiten in

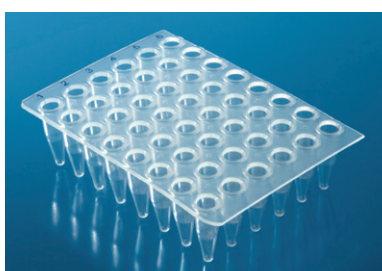
einem kompakten Format. Die Platten werden durch Zuschnitt aus Standard 96-well PCR-Platte hergestellt.



24-well, ohne Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefäße. Für die meisten handelsüblichen Thermocycler geeignet.


Ausführung	Farbe	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Standardprofil	farblos	40 (5 St./Beutel)	7814 11
Standardprofil	weiß	40 (5 St./Beutel)	7814 12



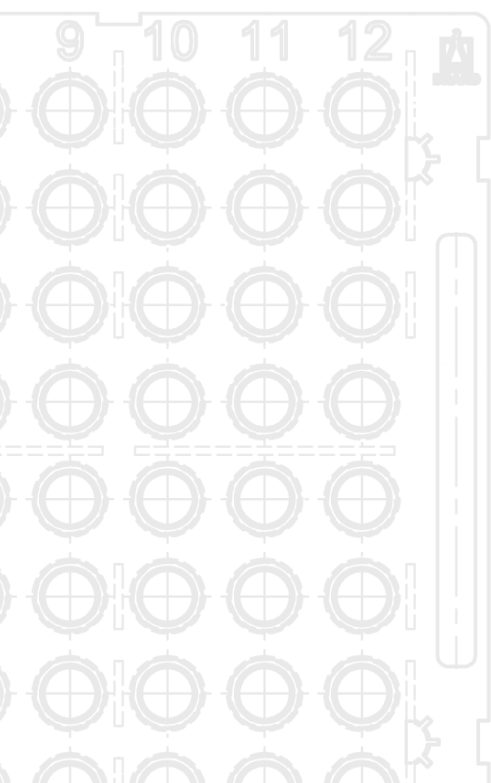
48-well, ohne Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefäße. Für die meisten handelsüblichen Thermocycler geeignet.

Ausführung	Farbe	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Standardprofil	farblos	20 (5 St./Beutel)	7814 15
Standardprofil	weiß	20 (5 St./Beutel)	7814 16

Hinweis!  Um ein optimales Plattenformat bei geringerer Anzahl an Proben zu erhalten, lassen sich PCR-Platten ohne Rahmen mit einer handelsüblichen Schere teilen.

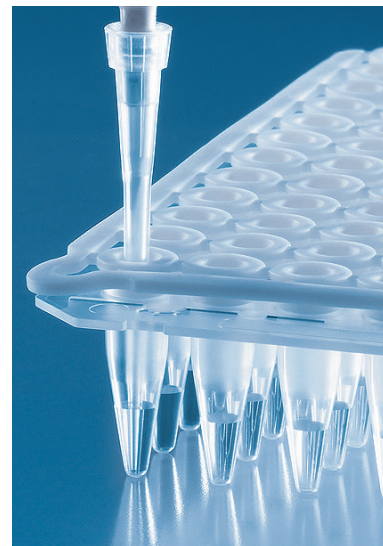
Hinweis!  24- und 48-well PCR-Platten in Standard- und Low Profile Ausführung können mit 8er-Strips PCR-Deckeln verschlossen werden, Best.-Nr. 7813 40 - 7813 44 und 7813 34.



qPCR 96-well PCR-Platten

Das besonders dünnwandige Design der PCR-Platten ermöglicht einen gleichmäßigen, schnellen und präzisen Wärmetransfer. Durch die glatte und inerte Innenseite der Gefäße wird die Bindung von Enzymen und Nukleinsäuren auf ein Minimum

reduziert. Die Ränder der Wells sind so geformt, dass sie vor Kreuzkontamination schützen und ein zuverlässiges Abdichten mit den auf die Platten abgestimmten Verschlussmatten erlauben.

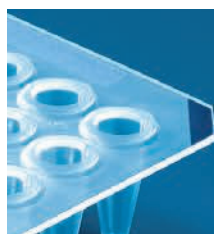


Die Real Time PCR (qPCR) findet eine immer weitere Verbreitung. Sie zeichnet sich dadurch aus, dass eine direkte Quantifizierung der gebildeten DNA durch den Einsatz der Fluoreszenzmessung möglich ist. Weiße PCR Produkte von BRAND liefern bei dieser Anwendung deutlich bessere Ergebnis-

se als transparente Gefäße. Die verschiedenen Produkte dieser Linie sind mit TiO₂ (Titandioxid) gleichmäßig eingefärbt, um in Kombination mit den glatten Oberflächen eine optimale Reflexion der Fluoreszenzsignale zu erzielen.



Die neuen 96-well PCR-Platten von BRAND zeichnen sich durch eine blaue alphanumerische Codierung aus!



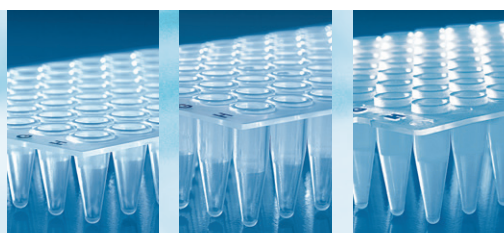
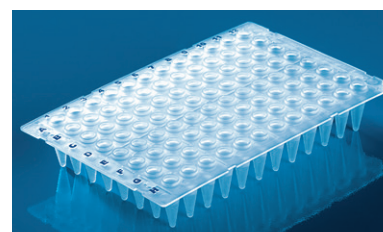
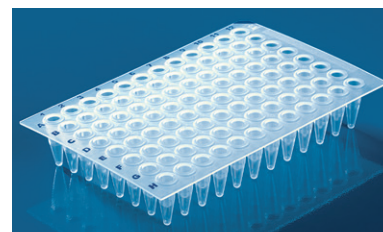
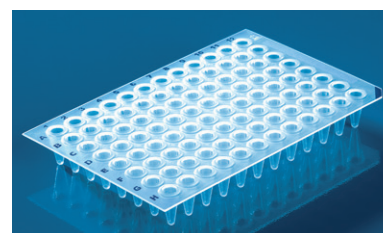
Die Cut Corner dient zur leichteren Orientierung!

96-well, ohne Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefäße. 96-well PCR-Platten ohne Rahmen passen in nahezu sämtliche handelsübliche Thermocycler.

Ausführung	Volumen ml	Farbe	Cut Corner	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Low Profile	0,15	farblos	H12	50 (5 St./Beutel)	7813 66
Low Profile	0,15	weiß	H12	50 (5 St./Beutel)	7813 67
Standardprofil	0,2	farblos	A12	50 (5 St./Beutel)	7813 68
Standardprofil	0,2	weiß	A12	50 (5 St./Beutel)	7813 69
Standardprofil, erhöhter Rand*	0,2	farblos	H12	50 (5 St./Beutel)	7813 50
Standardprofil, erhöhter Rand*	0,2	weiß	H12	50 (5 St./Beutel)	7813 54

* keine zusätzliche Markierung an Cut corner

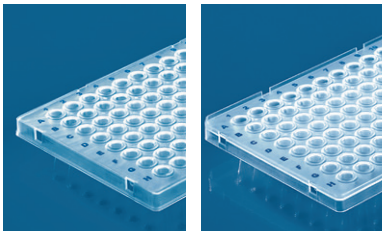


Low Profile

Standardprofil

Standardprofil, erhöhter Rand

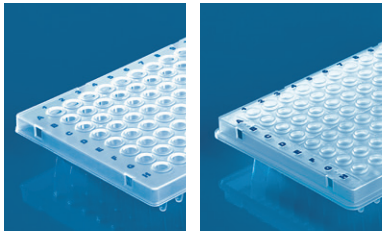




96-well, halber Rahmen

PP. 96-well PCR-Platten mit halbem Rahmen können einfach beschriftet oder mit einem Barcode versehen werden.

Ausführung	Volumen ml	Farbe	Cut Corner	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Low Profile	0,15	farblos	A12	50 (5 St./Beutel)	7813 71
Low Profile	0,15	weiß	A12	50 (5 St./Beutel)	7813 72
Low Profile, erhöhter Rahmen	0,15	farblos	A1	50 (5 St./Beutel)	7813 73
Low Profile, erhöhter Rahmen	0,15	weiß	A1	50 (5 St./Beutel)	7813 74
Standardprofil	0,2	farblos	A12	50 (5 St./Beutel)	7813 75
Standardprofil	0,2	weiß	A12	50 (5 St./Beutel)	7813 76
Standardprofil, erhöhter Rand	0,2	farblos	H12	50 (5 St./Beutel)	7814 00
Standardprofil, erhöhter Rand	0,2	weiß	H12	50 (5 St./Beutel)	7813 57



96-well, halber Rahmen

Geeignet für Roche® LightCycler® 480 und andere Thermocycler

PP. 0,15 ml Gefäße. Mit halbem Rahmen. Mit erhabener alphanumerischer Codierung. Erhältlich mit und ohne druckabhängig-selbstklebende Verschlussfolien (Polyester, hochtransparent, für die qPCR).



Ausführung	Volumen ml	Farbe	Cut Corner	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Low Profile*	0,15	weiß	H12	50 (10 St./Beutel)	7813 64
Low Profile*	0,15	weiß	H12	50 (10 St./Beutel) + 50 Folien** für die qPCR	7813 65

* Erhabene alphanumerische Codierung, keine zusätzliche Markierung an Cut corner.
** Folie 7813 91



96-well, ganzer Rahmen

PP. 0,15 ml-Gefäße. 96-well PCR-Platten mit ganzem Rahmen sind besonders starr und lassen sich optimal von automatischen Pipettiersystemen bearbeiten und transportieren.

Ausführung	Volumen ml	Farbe	Cut Corner	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Low Profile*	0,15	farblos	H1	50 (10 St./Beutel)	7813 77
Low Profile*	0,15	weiß	H1	50 (10 St./Beutel)	7813 78

* Schwarze alphanumerische Codierung, keine zusätzliche Markierung an Cut corner.

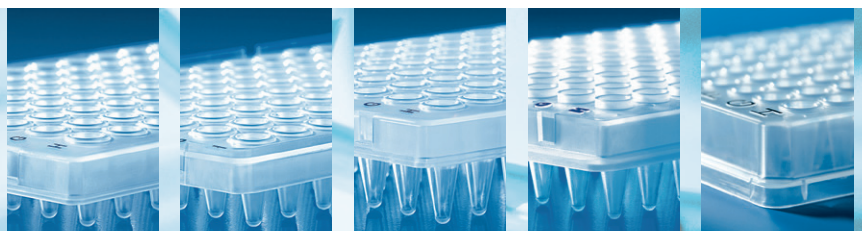
Hinweis!

24-, 48- und 96-well PCR-Platten in Standard- und Low Profile Ausführung können mit 8er-Strips PCR-Deckeln verschlossen werden, Best.-Nr. 7813 40 - 7813 44 und 7813 34.

8er-Strips Deckelstreifen für 96-well PCR-Platten mit ganzem Rahmen

8er-Strips PCR-Deckel, farblos, flach oder gewölbt zum Verschließen von PCR-Platten mit ganzem Rahmen (781377, 781378). PP, DNase-/RNase, DNA-frei.

Deckelstreifen für PCR-Platte	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
PCR-Deckel, flach, farblos (für Best.-Nr. 7813 77-78)	300 Stück	7814 13
PCR-Deckel, gewölbt, farblos (für Best.-Nr. 7813 77-78)	300 Stück	7814 14



Low Profile, halber Rahmen

Low Profile, halber erhöhter Rahmen

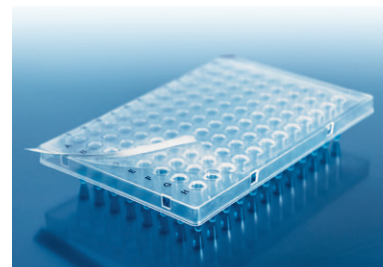
Standardprofil, halber Rahmen

Standardprofil, halber, erhöhter Rand

Low Profile, ganzer Rahmen

96-well PCR-Sets PCR-Platten und qPCR Verschlussfolien

Die praktischen PCR-Sets bestehen aus jeweils 50 BRAND PCR-Platten + 50 qPCR-Verschlussfolien. Die Kombination aus aufeinander abgestimmten Platten und Folien verringert die Verdunstungsverluste deutlich.

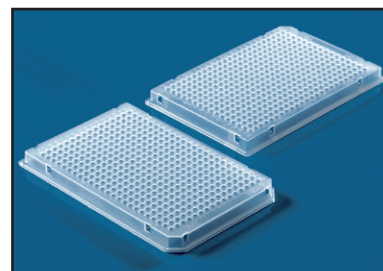


Ausführung	Volumen ml	Cut Corner	Original Best.-Nr.	PCR-Set Best.-Nr.
Set 1: ohne Rahmen, Low Profile	0,15	H12	7813 66	7812 30
Set 2: ohne Rahmen, Standardprofil	0,2	A12	7813 68	7812 31
Set 3: halber Rahmen, Low Profile	0,15	A12	7813 71	7812 32
Set 4: halber Rahmen, Low Profile, erhöhter Rahmen	0,15	A1	7813 73	7812 33
Set 5: halber Rahmen, Standardprofil	0,2	A12	7813 75	7812 34

qPCR 384-well PCR-Platten

384-well, ganzer Rahmen

PP. In den 40 µl -wells der 384-well Platten verkürzt. Die Platten können durch Mehrkanalpipetten oder Robotersysteme bestückt werden. Dadurch werden Kosten gesenkt und die Zykluszeiten

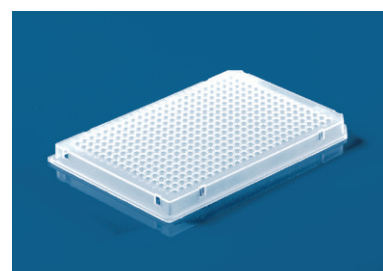


Ausführung	Farbe	Cut Corner	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
mit ganzem Rahmen, PP	farblos	A24, H24	50 (10 St./Beutel)	7813 45
mit ganzem Rahmen, PP	farblos	A24	50 (10 St./Beutel)	7813 47

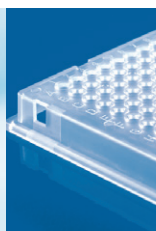
384-well, ganzer Rahmen

Geeignet für Roche® LightCycler® 480 und andere Thermocycler

PP. 0,03 ml-Gefäße. Es können Probenvolumina zwischen 2 und 30 µl verarbeitet werden. Dadurch werden Kosten für Reagenzien gesenkt und die Zykluszeiten verkürzt. Die Platten können durch Mehrkanalpipetten und Robotersysteme bestückt werden.



Ausführung	Farbe	Cut Corner	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
mit ganzem Rahmen	weiß	A24, H24	50 (10 St./Beutel)	7813 58



PP, mit ganzem Rahmen

	ohne Rahmen					halber Rahmen					e. h. R.*		ganzer Rahmen												
	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	
Weißer Färbung		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x					x
Well-Anzahl	24	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	384	
Standard well	x	x					x	x		x						x									
Low Profile well					x								x	x				x		x					
Cut corner					H12	A12	H12			H12	H12	A12	A12	A12	A12	A1			H1	A24+P24	A24	A24	A24+P24		
Ericomp																									
Single Block	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•									
Twin Block	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•									
Power Block														•	•										
Delta Cyclor	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•										
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
peqSar 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																									



Zubehör



PCR-Verschlussfolien, selbstklebend

Sollen PCR-Platten nicht nur abgedeckt, sondern sicher verschlossen werden, bieten sich selbstklebende Verschlussfolien an.

Diese können auch ohne die Anschaffung von teurem Equipment einfach auf die Platten aufgebracht und wieder entfernt werden.

Anwendung	Ausführung	Material	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
für ELISA, PCR	Einzelfolie	Polyester	100 Blatt	7813 90
für ELISA, PCR (qPCR)	Einzelfolie	 Polyester	100 Blatt	7813 91
für Lagerung, ELISA, PCR	Einzelfolie	PP	100 Blatt	7013 67
für Lagerung, PCR	Folienstreifen	Aluminium	50 Blatt à 6 Streifen	7813 82
für Lagerung, PCR (qPCR)	Filmstreifen	 Polyester	50 Blatt à 8 Streifen	7813 83
Applikationsspatel f. Verschlussfolien			2 Stück	7013 81



Cap Tool

Zum sicheren Verschließen und Öffnen der Verschlussdeckel

Deckel werden durch das spezielle Einpresswerkzeug dicht und fest verschlossen. Der extra angepasste Hebel ermöglicht sicheres, leichtes Ablösen – ohne Spritzer! Griffiges und leichtes Material für ermüdungsfreies Arbeiten.



Best.-Nr. **7814 19**

Sicheres Einpressen

Spritzfreies Ablösen

PCR-Box/-Rack

farbig sortiert (rot, gelb, grün, lila, blau)

PP. Geeignet zur Probenvorbereitung, zum Aufbewahren und Lagern von 0,2 ml Einzelgefäßen, 8er-Strips und 12er-Strips sowie 96-well PCR-Platten. Die Racks sind auch ohne Deckel stapelbar. Temperaturbeständig von -80 bis +121 °C. Verpackungseinheit 5 Stück.

Best.-Nr. **7813 62**



Mini cooler PCR

mit transparentem Deckel

PP. Zum Schutz der Proben vor Erwärmung. Der Mini cooler PCR hält Proben für ca. 3 Stunden bei 4 °C. Das Isoliergel wechselt bei 7 °C von violett auf pink. Geeignet für 0,2 ml Einzelgefäße, 8er-Strips und 12er-Strips sowie 96-well PCR-Platten. Verpackungseinheit 2 Stück.

Best.-Nr. **7812 60**



BRAND® und BRAND. For lab. For life.® sowie das abgebildete Wort-Bild-Zeichen sind Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland. Andere wiedergegebene Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall von Ihnen selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

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

