

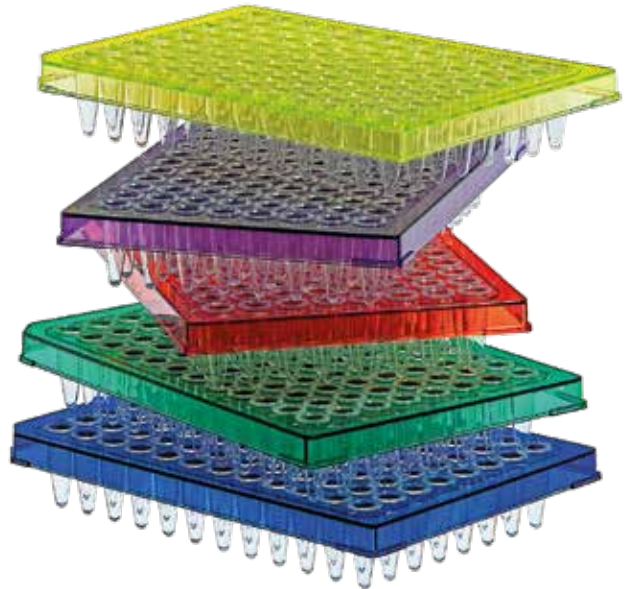
Entdecken Sie unsere Caretta PCR-Platten:

## Harter Panzer – weicher Kern

### Robuster Polycarbonatrahmen + Vertiefungen aus Polypropylen

Unsere Caretta PCR-Platten sind durch ihre beispiellose Haltbarkeit darauf ausgelegt, den Strapazen moderner Labore standzuhalten und eignen sich ideal für den Einsatz auf automatisierten Liquid-Handling-Plattformen (SBS-Format).

- Der starre und flache Polycarbonatrahmen ermöglicht ein festes Greifen durch Roboterarme und sorgt für eine zuverlässige Platzierung der Platte.
- Polypropylen-Wellen garantieren eine optimale Wärmeübertragung und hohe Reaktionseffizienz.
- 0.1 ml-Variante mit weißen Wells sorgt zudem für verstärkte Fluoreszenzsignale während der qPCR.
- Verdunstungssicherer Verschluss durch leicht erhöhte Wellränder mit Folien und Deckelstreifen.
- Der feste Polycarbonatrahmen verhindert zudem ein wärmebedingtes Ausdehnen der Platte und Verrutschen der Folie.



### Caretta 96-Well PCR-Platten

Farbe Rahmen	Farbe Well	Full-Skirt	Semi-Skirt
		0.1 ml	0.2 ml
		Art. Nr.	Art. Nr.
farblos	farblos <sup>2</sup>	711800	711820
rot	farblos	711801	711821
blau	farblos	711802	711822
grün	farblos	711803	711823
gelb	farblos	711804	711824
violett	farblos	711806	711826
farblich gemischt <sup>1</sup>	farblos	711808	711828
schwarz	weiß <sup>2</sup>	711809	

<sup>1</sup>) = rot, blau grün, gelb, violett

<sup>2</sup>) = mit Barcode erhältlich



## Passtabelle für Caretta PCR-Platten

Hersteller:	96-Well Semi-Skirt 0.2 ml	96-Well Full-Skirt 0.1 ml	
	farblos	farblos	weiß
<b>Applied Biosystems® (ABI)</b>			
GeneAmp 2700, 2720	X		
GeneAmp 9600, 9700	X		
ProFlex™	X		
QuantStudio™ 3, 5, 6, 7, 12 K Real-time PCR System (mit 0.2 ml Block)	X		
SimpliAmp™	X		
Veriti™ 96-Well (mit 0.2 ml Block)	X		
<b>Agilent</b>			
AriaMx qPCR System		X	X
Mx3000P, Mx3005P, Mx4000	X		
SureCycler 8800	X		
<b>Analytik-Jena</b>			
Flexcycler2	X	X	X
qTOWER <sup>3</sup> (G, touch), TOptical	X		
<b>Analytik-Jena - Biometra</b>			
TAdvanced 96, 96 G, 96 S, 96 SG	X	X	X
TOne	X	X	X
TProfessional Serie	X	X	X
<b>Bioer</b>			
GeneExplorer	X		
GeneTouch, GeneTouch Plus	X		
LifeECO	X		
LifeTouch	X		
<b>Bio-Rad® / MJ Research®</b>			
C1000, C1000 Touch, S1000	X	X	X
CFX Connect, CFX96, CFX96 Touch		X	X
CFX96 Touch Deep Well	X	X	X
DNA Engine Tetrad®, Tetrad® 2	X	X	X
DNA Engine Dyad, Dyad Disciple	X	X	X
iCycler	X		
iQ, iQ-5, MyiQ PCR System	X		
MJ Research® PTC200 und weitere	X	X	X
DNA Engine™ 96v Alpha unit	X	X	X
T100	X		
<b>Eppendorf®</b>			
Mastercycler® ep realplex	X	X	X
Mastercycler® ep, ep gradient, pro, pro S	X	X	X
Mastercycler® nexus, nexus gradient, nexus SX1, nexus GSX1	X	X	X
<b>Whatman - Biometra</b>			
T1 Thermocycler, TGradient, TAdvanced, TProfessional Serie, Uno	X	X	X
<b>Andere</b>			
peqLab peqSTAR 96X	X		
SensoQuest Labcycler	X		
VWR Collection UNO96	X	X	X