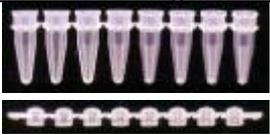


## PCR<sup>®</sup> - Reaktionsgefäße

### PCR Tubes einzeln

1 VE = 1.000 Tubes/Beutel						1 – 4 VE	5 – 9 VE	10+ VE
Abbildung	Volumen	Cap Form	Farbe	Art. Nr.:	€ / VE	€/ VE	€/ VE	
	0,2 ml	flach	Klar	3-010-50-0	27,00	25,00	23,00	
		flach	Gelb	3-010-50-1	27,00	25,00	23,00	
		flach	Blau	3-010-50-2	27,00	25,00	23,00	
		flach	magenta	3-010-50-8	27,00	25,00	23,00	
	0,2 ml	gewölbt	Klar	3-020-50-0	27,00	25,00	23,00	
		gewölbt	Gelb	3-020-50-1	27,00	25,00	23,00	
		gewölbt	Blau	3-020-50-2	27,00	25,00	23,00	
		gewölbt	magenta	3-020-50-8	27,00	25,00	23,00	
	0,5 ml	flach	Klar	3-110-50-0	27,00	25,00	23,00	
		flach	Gelb	3-110-50-1	27,00	25,00	23,00	
		flach	Blau	3-110-50-2	27,00	25,00	23,00	
		flach	magenta	3-110-50-8	27,00	25,00	23,00	
	0,5 ml	gewölbt	Klar	3-120-50-0	27,00	25,00	23,00	
		gewölbt	Gelb	3-120-50-1	27,00	25,00	23,00	
		gewölbt	Blau	3-120-50-2	27,00	25,00	23,00	
		gewölbt	magenta	3-120-50-8	27,00	25,00	23,00	

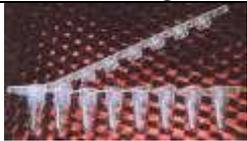
### PCR 8 er Streifen Hersteller AXYGEN

Abbildung		Vol.	Beschreibung	Farbe	VE	Art. Nr.:	1 – 4 VE	5 – 9 VE	10+ VE
							€/ VE	€/ VE	€/ VE
	0,2 ml		Tube 8fach ohne Deckel (AXYGEN**) sehr hohe Qualität	Klar	125	CA 40110	69,90	66,25	63,65
			Deckelstreifen 8 fach gewölbt (AXYGEN**)	Klar	125	CA 40150	16,35	14,85	13,80

\*\* Zulieferer für bekannte Kunststoffhersteller

### Low-Profile-Tube-Streifen und Cap-Streifen

Die flache und dünnwandige Cap-Form garantiert schnell Aufheizung des eingeschlossenen Luftvolumens und limitiert die Kondensation auf ein Minimum. Eine extra weite optische Zone garantiert einen maximalen Lichttransfer. Bei Verwendung in Perkin Elmer Cyclern und Biorad Cyclyer empfehlen wir den Einsatz des Low Profile Strip Adapters“.

Abbildung		Vol.	Beschreibung	Farbe	Anwendung	VE	Art. Nr.:	1 VE
								€/ VE
	0,2 ml	Low-Profile-Tube Streifen-EU (Extreme Uniformität) für PCR & Real Time PCR	transparent	PCR, RT-PCR	10 x 120	120	GK 79601	49,95
			weiß			120	GK 79609	49,95
			schwarz			10 x 120	GK 79610	498,00
			Deckelstreifen 8 fach , flach	transparent	PCR, RT-PCR	120	GK79701	19,00
	96 – Well - Adapter					1	GK 77777	59,00

### PCR Streifen mit einzeln anhängendem Deckel

Abbildung		Vol.	Beschreibung	Farbe	VE	Art. Nr.:	1 – 4 VE	5 – 9 VE	10+ VE
							€/ VE	€/ VE	€/ VE
	0,2 ml		Tube Strip 8 fach mit einzeln anhängenden Deckeln, gewölbt	Klar	120	04 - 9100	68,00	65,00	62,00



## PCR<sup>®</sup> - Platten / Verschlussmatten -folien / Printerpapier

### 384 er PCR-Platten

Diese Platte ist für Anwender mit sehr hohem Probenaufkommen geeignet. Die Vertiefungen haben ein maximales Volumen von 40 µl mit einem Arbeitsvolumen von 25 µl. Die Platte ist mit gängigen Thermocyclern wie Techne, Biometra und Hybaid einsetzbar. Sie weist ein alphanumerisches Identifizierungssystem auf und kann mit gängigen Dichtungsfilmen verschlossen werden. Hochreines Polypropylen und Transparenz sprechen für die Qualität. Zudem sind sie für den Einsatz in Robotersystemen mit Streifen-Codierung geeignet. Die Platten sind garantiert DNase- RNase- frei.

	<b>Farbe</b>	<b>Anzahl Well</b>	<b>Art. Nr.:</b>	<b>10 Stk €</b>	<b>50 Stk. €</b>	<b>100 Stk. €</b>
	transparent	384	G 034	39,90	189,00	329,00
	weiß	384	G 035		219,00	419,00
	schwarz	384	G 036		219,00	419,00

### Septamatte und Verschlussfolien für PCR, RT-PCR & ABI Systeme, Deckelstreifen

- **Septamatten:** aus hochreinem Silikon, sehr flexibel; zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei, autoklavierbar- und wieder verwendbar.
- **Ultra-Clear-Folie:** Die Klarheit gewährleistet die optische Analyse während der RT-PCR. Der einmalige drucksensitive Klebstoff hinterlässt keine Klebstoffreste an der PCR-Platte, die mit den Proben interferieren könnten.
- **RT-PCR-Deckelstreifen:** verwendbar mit den PCR-Platten und 8 er-Tube Streifen. Die plane hochklare Deckeloberfläche ist speziell für die RT-PCR geeignet.
- **Polyester-Adhäsivfolie:** eine Adhäsivfolie für den Einsatz bei kurzzeitigen hohen Temperaturen, wie PCR, oder zur Abdeckung von ELISA-Platten.
- **Thermal-Seal-Folie:** eine hochwertige Qualität für den Thermoverschluß von PCR Platten.
- **Alufolie:** diese kaschierte Alufolie ist der ideale Verschluss für weite Temperaturbereiche, resistent im Kontakt mit aggressiveren Reagenzien. Ist geeignet für den Schutz lichtempfindlicher Proben.
  - **Alle Verschlussfolien:** und Deckelstreifen sind DNase-, RNase-, und pyrogenfrei.
  - **Maße :** 78 x 120 mm + 100 Griffleiste



G060/S-3100 Septa Matte



G 040 Adhäsiv-Folie



G 071 adhesiv-kaschierte Alufolie

Beschreibung	Anwendungsbereich	Art. Nr.:	Stk. / VE	Preis €
Septa Matte	ABI 3100	G 060/S-3100	10	75,75
Septa für 0,5 ml Tubes	ABI 310 Prism	G 310-S	500	139,00
Ultra Clear Folie	RT-PCR	G 060/UC-RT	100	199,00
Erhabene Deckelstreifen 8 – fach	PCR	G 004	125	16,35
flache Deckelstreifen 8 fach	RT-PCR	G 004-F	125	25,90
Adhäsiv-Folie, Polyester	- 40 °C bis + 100 °C	G 040	100	38,00
Adhäsiv-Folie, Polyester, steril	- 40 °C bis + 100 °C	G 041	100	55,75
Thermal Sael Folie, Polypropylen	- 40 °C bis + 100 °C	G 042	100	48,55
adhesiv-kaschierte Alufolie verwendbar	- 40 °C bis + 135 °C	G 071	100	24,50
Andruckrolle		G 079	1	29,50

### PCR Verschlussfolie für Mikrotiterplatten



**Nicht steril, für DMSO ungeeignet.**

**Verpackungseinheit:**

1 Rolle = 500 Stück

**Artikel Nr.:**

13076 – 9P-500

**Preis €/Rolle**

**98,00**

**Printerpapier original Mitsubishi** für weitere Infos zu Printer(papier) von Mitsubishi, Sony bitte

**Medizinproduktkatalog** kostenlos anfordern



**Kontrastreiches Thermopapier für Klein Formate**

**Verpackungseinheit:**

4 Rollen (Mindestbestellmenge)

**Artikel Nr.:**

KP – 65 HM CE

**Preis €/Rolle**

**16,23**

e-mail: Laborfachhandel-Kauffmann@t-online.de  
www.Laborfachhandel-K.de

Tel.: 03641-391329 Fax: 03641-370512  
Tel. 0177-2726022

## PCR<sup>®</sup> - Verschlussmatten / Thermocycler

### Silikonmatten für PCR - Platten

Die Matten sind aus hochreinem Silikon und deshalb sehr flexibel. Sie zeichnen sich durch eine alphanumerische Kodierung aus, sind durchstechbar und selbstdichtend. Sie sind Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei, autoklavierbar und wieder verwendbar.

**G 068 Andruckmatte:** garantiert höhere Dichtigkeit, vermeidet Evaporation während der PCR, verwendbar auch in Verbindung mit Folien.

**G 078 Expansion-Matte:** für perkin Elmer, dichtet Tubes im „MicroAmp“ Tray



G 072 PCR - Platte



G 073 PCR Platte



G 078 Expansion Matte



G 068 Andruckmatte

Bezeichnung	Art. Nr.:	Stk. / VE	Preis €
Silikonmatte für PCR – Platte , 96 well	G 072	10	46,00
Silikonmatte für PCR – Platte , 384 well	G 073	10	49,80
Silikonmatte PCR – Platte , 384 deep well	G 074	10	49,80
Expansionsmatte 96 well Expansion. Matte für Perkin Elmer	G 078	10	42,00
Andruckmatte für PCR-Platte 96 well	G 068	10	42,00
Andruckmatte für 96 well RT-PCR - Platte	G 068 RT	10	59,00

### Multiply<sup>®</sup> Safecup Spezialgefäß für die PCR, Lagerung und Transport

-wird eingesetzt, wenn der Verzicht auf Mineralölbeschichtung gewünscht wird und schnellste Temperaturübergänge erforderlich sind.

-Vermeidung von Aerosoleffekten durch Schraubverschluss

-optimales Lagergefäß durch **patentierete Volumenbegrenzung** auf 100 µl.

-komatibler Thermocycler: **Thermoblockcycler mit 0,5 ml Konus**

1 VE = 500 Stk / Karton	(1 Beutel = 50 Stk.)					1 – 2 VE	3 – 4 VE	5+ VE
Abbildung	Vol.	Bezeichnung	Farbe	VE	Art. Nr.:	€/ VE	€/ VE	€/ VE
	100 µl	Multiply <sup>®</sup> Safecup	transparent	500 Stk.	72.733.200	79,25	75,00	73,00

**Thermocycler:** für ausführlichere Informationen und weitere Produkte bitte Katalog: **Laborausrüstungen** anfordern



Bezeichnung	Artikel Nr.	Preis €
<b>Px2 Thermocycler</b> Blocktemperaturbereich 4 °C bis 99 °C Blockaufheizgeschwindigkeit bis 3 °C / s Einsetzbare Blockformate: 96 x 0,2 ml, 48 x 0,5 ml (Gradient und Standard) 384 Vertiefungen , In situ Flachblock <b>Preis:</b> ohne Einsatzblöcke	HBPX 2220	4.424,00
<b>PxE Thermocycler</b> Blocktemperaturbereich 4 °C bis 99 °C Blockaufheizgeschwindigkeit bis 3 °C / s Abkühlgeschwindigkeit bis 2 °C / s Anzahl Programme 99, Anzahl Verzeichnisse 6, Pausenfunktion Einstellbare Temperaturen, Zeitinkrement dekrement, etc. fester Einsatzblock : 96 x 0,2 ml, oder Mikrotiterplatte	HBPXE 02220	4.514,00
<b>PxE Thermocycler</b> fester Einsatzblock : 48 x 0,5 ml, oder Mikrotiterplatte	HBPXE 05220	4.514,00
<b>PCR Srint Thermocycler</b> Blocktemperaturbereich 4 °C bis 99 °C Blockaufheizgeschwindigkeit bis 3 °C / s Temperaturbereich des beheizbaren Deckels: 95 °C bis 120 °C Anzahl Programme 60, Anzahl Verzeichnisse 6, Pausenfunktion, Temperaturrampen, Tempinkrement – dekrement, Zeitinkrement - dekrement, Automatischer Neustart, Berechnung Programmende 24 x 0,2 ml Block und automatisch verstellbarer beheizter Deckel	HBSP02220	2.731,00
<b>PCR Srint Thermocycler</b> 20 x 0,5 ml Block und automatisch verstellbarer beheizter Deckel	HBSP05220	2.731,00

## Deep well Platten / Verschlussfolien

### Quali-Deep-Well-Platten

Die autoklavierbaren Deep-Well-platten sind aus hochreinem Polypropylen. Das 96 iger Format ist mit Mehrkanalpipetten und Robotersystemen kompatibel.

Die **DNase-, RNase-, pyrogen- und metalfreien** Chemische Resistenz und Gefrierfähigkeit bis  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$  sind weitere Vorteile. Als Verschlüsse können wieder verwendbare Silikonmatten sowie selbstklebende PP- und Alufolien eingesetzt werden.



G 069



G 062-G063



G 064

Beschreibung	Well	Art. Nr.:	Stk. / VE	Preis €
Deep Well Platte, 0,5 ml -Rundboden	96	G 069	50	137,50
Deep Well Platte, 1,1 ml -Rundboden	96	G 062	50	137,50
Deep Well Platte, 2,0 ml -Rundboden	96	G 063	50	147,75
Deep Well Platte, 2,0 ml -quadrat. Boden	96	G 064	25	89,90
Deep Well Platte, 4,6 ml -quadrat. Boden	48	G 066	25	195,00
Silikonmatte für G 066	48	G 066 - SM	50	284,00

### 384-Well „Diamond“ Mikrotiterplatten und DMSO resistente Imperma Matte DNase-, RNase frei

Eine neue Square-well-Platte für „HTS und Drug Discovery Labs“, verfügbar in Gefäßvolumen von 120  $\mu\text{l}$  und 240  $\mu\text{l}$ .

#### 384-Well-platte:

- exzellente chemische Resistenz, von  $-80$  bis  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$  verwendbar.
- SBS Foot Print für Roboter Anwendungen.
- für Probenlagerung von maximal 240  $\mu\text{l}$ .
- ultraflache Oberfläche zur Verwendung adhesiver oder heißklebender Folien
- alphanumerische Kennzeichnung
- bis 4.000 g zentrifugierbar



#### Imperma-Matte:

- autoklavierbar, wiederverwendbar, absolut chemikalienresistent
- enthält keine Adhäsive, keine extrahierbaren Stoffe, verhindert Probenkontamination

Beschreibung	max. Volumen mit Silikonmatte	Art. Nr.:	Stk. / VE	Preis €
384 Mikroplatte 120 $\mu\text{l}$	90 $\mu\text{l}$	G 384-12	50	169,00
384 Mikroplatte 240 $\mu\text{l}$	210 $\mu\text{l}$	G 384-24	50	199,00
384 Imperma-Matte (Silikon)	für square wells	G 384-SQ	10	49,80

### Silikonmatten und Verschlussfolien für Deep- Well- und Zellkulturplatten

**Silikonmatte:** hochreines Silikon, sehr flexibel, alphanumerische Kodierung, durchstechbar selbstdichtend, autoklavierbar und wieder verwendbar.

**Gasdurchlässige Folie:** eine poröse Adhäsivfolie für Zell- und Bakterienkulturen.

Die Folie ist effizient dicht, schützt vor Kontaminationen und ist gasdurchlässig. Maße = 80 x 12 mm LxB Art. Nr.: **G 067** nicht steril; **G 067-S** steril

**PP-Folie** Art. Nr.: **G070:** selbstklebende Folie aus PP temperaturbeständig von  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; 78x120 mm + 10 mm Griffleiste.

**Alufolie** Art. Nr.: **G071:** selbstklebende, kaschierte Alufolie, temperaturbeständig von  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+135\text{ }^{\circ}\text{C}$  78 x 120 mm + 10 mm Griffleiste.

Alle Silikonmatten und Verschlussfolien sind DNase- RNase- und pyrogenfrei

Beschreibung Folie	Art. Nr.:	Stk. / VE	Preis €
PP - Folie	G 070	100	24,60
Alu - Folie	G 071	100	24,90
gasdurchlässige Zellkulturfolie	G 067	100	59,00
gasdurchlässige Folie steril	G 067-S	2 x 25	45,00
für runde Deep Wells 1 oder 2 ml G062 / G 063	G 075	10	39,00
für quadratische Deep Wells 1 oder 2 ml G 064	G 076	10	39,00
für runde Deep Wells 500 $\mu\text{l}$	G 077	10	39,00



