

## Biozym SoftTubes & SoftStrips

SoftTubes und SoftStrips von Biozym bieten für die PCR und das Cycle- Sequencing die Möglichkeit, die Eigenschaften von modernen Hochleistungscyclern optimal auszunutzen.

### Die Vorteile:

- unter Reinraumbedingungen hergestellt
- frei von DNase, RNase
- extreme Dünnwandigkeit bei dennoch hoher mechanischer Stabilität
- hoher Wirkungsgrad durch elastisches, anschmiegsames Material
- hervorragender thermischer Kontakt in nahezu allen gängigen Heizblöcken
- schneller und homogener Wärmetransfer in das Reaktionsgemisch
- Realisierung schneller und rationeller Reaktionszeiten
- wirtschaftliches Arbeiten durch Schonung der Polymerase Ressourcen

Wir empfehlen daher die generelle Verwendung der Biozym SoftTubes und SoftStrips, die besonders, aber nicht nur, für den Einsatz in modernen Hochleistungscyclern entwickelt wurden.

### Wichtiger Hinweis:

Da aufgrund verschiedener Arbeitstechniken und Geräteausstattungen die Anforderungen des Anwenders an die Verschlusseigenschaften eines PCR-Gefäßes unterschiedlich sein können, bieten wir 0,2 und 0,5 ml Einzelgefäße mit mehreren Verschlusskonzeptionen an.

**Unabhängig vom Verschluss und von der Herkunft der Reaktionsgefäße treten erfahrungsgemäß bei der PCR Flüssigkeitsverluste auf. Dieser Verlust beträgt unabhängig vom Volumen des Reaktionsgemisches ca. 0,05 bis 0,1 µl pro PCR-Zyklus.**

**Flüssigkeitsverluste können durch eine Mineralölüberschichtung oder den Einsatz von Chill-Out Liquid Wax reduziert werden. Als optimale Vorbeugung gegen Flüssigkeitsverluste empfehlen wir die Verwendung eines Thermocyclers mit aktivem, beheizbaren Deckel und einer Andruckvorrichtung.**

## SoftTubes 0,2 ml



### 0,2 ml SoftTubes® Beutel à 1000 Stück

Tiefer sitzender, konisch erweiterter Verschlusszylinder, gewölbter Deckel. Höhere Verschlusskraft erforderlich.

farblos	Art. Nr. 710900
rot	Art. Nr. 710901
blau	Art. Nr. 710902
grün	Art. Nr. 710903
gelb	Art. Nr. 710904
violett	Art. Nr. 710906
farblich gemischt	Art. Nr. 710908



### 0,2 ml SoftTubes® Beutel à 1000 Stück

Tiefer sitzender, konisch erweiterter Verschlusszylinder, Flachdeckel. Höhere Verschlusskraft erforderlich.

farblos	Art. Nr. 710920
rot	Art. Nr. 710921
blau	Art. Nr. 710922
grün	Art. Nr. 710923
gelb	Art. Nr. 710924
violett	Art. Nr. 710926
farblich gemischt	Art. Nr. 710928



### 0,2 ml SoftTubes® Beutel à 1000 Stück

Höher sitzender, konisch erweiterter Verschlusszylinder, gewölbter Deckel. Leichtere Verschlusskraft erforderlich. Zusätzlich DNA/PCR-Inhibitoren frei.

farblos	Art. Nr. 711000
rot	Art. Nr. 711001
blau	Art. Nr. 711002
grün	Art. Nr. 711003
gelb	Art. Nr. 711004
violett	Art. Nr. 711006
farblich gemischt	Art. Nr. 711008
steril, farblos	Art. Nr. 711610



### 0,2 ml SoftTubes® Beutel à 1000 Stück

Höher sitzender, konisch erweiterter Verschlusszylinder, Flachdeckel. Leichtere Verschlusskraft erforderlich. Zusätzlich DNA/PCR-Inhibitoren frei.

farblos	Art. Nr. 711080
rot	Art. Nr. 711081
blau	Art. Nr. 711082
grün	Art. Nr. 711083
gelb	Art. Nr. 711084
violett	Art. Nr. 711086
farblich gemischt	Art. Nr. 711088
steril, farblos	Art. Nr. 711615



### 0,2 ml SoftTubes® ohne Deckel

Beutel à 1000 Stück (nur farblos erhältlich) Art. Nr. 711020

Mit Cap-Strips (gewölbte Deckel),  
Cap-Strips (Flachdeckel)  
oder mit 12er Cap-Strips  
zu verschliessen.

Art. Nr. 711040-46  
Art. Nr. 711050  
Art. Nr. 711070-76  
siehe Seite 10-11

Passende Thermocycler finden Sie unter:  
[www.biozym.com](http://www.biozym.com)

## SoftTubes 0,5 ml



### 0,5 ml SoftTubes® Beutel à 1000 Stück

Tiefer sitzender, konisch erweiterter Verschlusszylinder, Flachdeckel. Höhere Verschlusskraft erforderlich.

farblos	Art. Nr. 710910
rot	Art. Nr. 710911
blau	Art. Nr. 710912
grün	Art. Nr. 710913
gelb	Art. Nr. 710914
orange	Art. Nr. 710915
violett	Art. Nr. 710916
farblich gemischt	Art. Nr. 710918



### 0,5 ml SoftTubes® Beutel à 1000 Stück

Höher sitzender, konisch erweiterter Verschlusszylinder, „Chimney“-Deckel. Leichtere Verschlusskraft erforderlich. Zusätzlich DNA- und PCR-Inhibitoren frei.

farblos	Art. Nr. 711010
farblich gemischt	Art. Nr. 711018
steril, farblos	Art. Nr. 711650



### 0,5 ml SoftTubes® Beutel à 1000 Stück

Höher sitzender, konisch erweiterter Verschlusszylinder, Flachdeckel. Leichtere Verschlusskraft erforderlich. Zusätzlich DNA/PCR-Inhibitoren frei.

farblos	Art. Nr. 711090
rot	Art. Nr. 711091
blau	Art. Nr. 711092
grün	Art. Nr. 711093
gelb	Art. Nr. 711094
violett	Art. Nr. 711096
farblich gemischt	Art. Nr. 711098
steril, farblos	Art. Nr. 711655

## SoftTubes und SoftStrips 0,2 ml



### 0,2 ml 8er SoftStrips®

**125 Tube-Strips mit je 8 V-Tubes**  
DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

1000 Gefäße, praktisch verpackt im Beutel à 125 Strips.

farblos	Art. Nr. 711030
rot	Art. Nr. 711031
blau	Art. Nr. 711032
grün	Art. Nr. 711033
gelb	Art. Nr. 711034
violett	Art. Nr. 711036
steril, farblos	Art. Nr. 711630

5 Beutel à 25 Stück  
farblich gemischt Art. Nr. 711038

### 125 Cap-Strips mit je 8 Caps (gewölbter Deckel)

DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

1000 Deckel, praktisch verpackt im Beutel à 125 Strips.

farblos	Art. Nr. 711040
rot	Art. Nr. 711041
blau	Art. Nr. 711042
grün	Art. Nr. 711043
gelb	Art. Nr. 711044
violett	Art. Nr. 711046
steril, farblos	Art. Nr. 711640

5 Beutel à 25 Stück  
farblich gemischt Art. Nr. 711048

### 125 Cap-Strips mit je 8 Caps (Flachdeckel) Optical clear

DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

1000 Deckel, praktisch verpackt im Beutel à 125 Strips.

**nur farblos erhältlich** Art. Nr. 711050

**Nicht für Artikel Nr. 710950 und Streifen Seite 17 und 21 geeignet.**

### 0,2 ml 8er SoftStrips®

DNase- und RNase- frei.

960 Gefäße, praktisch verpackt im Beutel à 120 Strips.

farblos	Art. Nr. 710950
rot	Art. Nr. 710951
blau	Art. Nr. 710952
grün	Art. Nr. 710953
gelb	Art. Nr. 710954
orange	Art. Nr. 710955
violett	Art. Nr. 710956

passende Deckelstreifen:

### 120 Cap-Strips mit je 8 Caps (gewölbter Deckel)

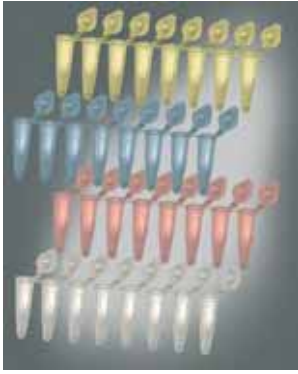
DNase- und RNase- frei.

960 Deckel, praktisch verpackt im Beutel à 120 Strips.

farblos	Art. Nr. 710960
rot	Art. Nr. 710961
blau	Art. Nr. 710962
grün	Art. Nr. 710963
gelb	Art. Nr. 710964
orange	Art. Nr. 710965
violett	Art. Nr. 710966

Passende Thermocycler finden Sie unter:  
[www.biozym.com](http://www.biozym.com)

# PCR Disposables



## 0,2 ml 8er SoftStrips® mit Single Caps

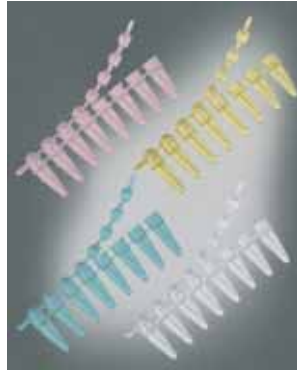
120 Tube-Strips mit je 8 V-Tubes und anhängenden Deckeln

DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

960 Gefäße und Deckel, praktisch verpackt im Beutel à 120 Strips

farblos	Art. Nr. 710980
rot	Art. Nr. 710981
blau	Art. Nr. 710982
grün	Art. Nr. 710983
gelb	Art. Nr. 710984
violett	Art. Nr. 710986
steril, farblos	Art. Nr. 711680

5 Beutel à 24 Strips	
farblich gemischt	Art. Nr. 710988



## 0,2 ml 8er SoftStrips® mit anhängendem Deckelstrip

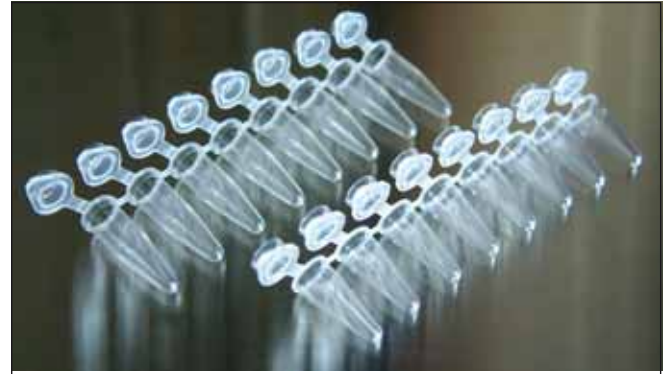
125 Tube-Strips mit je 8 V-Tubes und anhängendem 8er Cap-Strip

DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

1.000 Gefäße und Deckel, praktisch verpackt im Beutel à 125 Strips

farblos	Art. Nr. 710990
rot	Art. Nr. 710991
blau	Art. Nr. 710992
grün	Art. Nr. 710993
gelb	Art. Nr. 710994
violett	Art. Nr. 710996
steril, farblos	Art. Nr. 711690

5 Beutel à 25 Stück	
farblich gemischt	Art. Nr. 710998



## 0,2 ml 8er SoftStrips® mit Single Caps

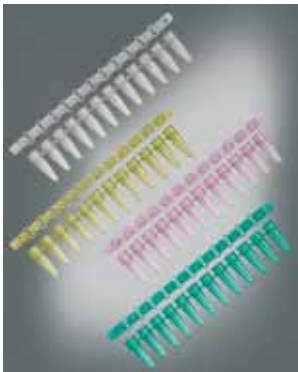
Mit Optically Clear Flat Caps für Realtime PCR Anwendungen

DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

960 Gefäße, praktisch verpackt im Beutel à 120 Strips.

farblos, High Profile  
farblos, Low Profile

Art. Nr. 710970  
Art. Nr. 710975



## 0,2 ml 12er SoftStrips®

80 Tube-Strips mit je 12 V-Tubes

DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

960 Gefäße, praktisch verpackt im Beutel à 80 Strips.

farblos	Art. Nr. 711060
rot	Art. Nr. 711061
blau	Art. Nr. 711062
grün	Art. Nr. 711063
gelb	Art. Nr. 711064
violett	Art. Nr. 711066
steril, farblos	Art. Nr. 711660

5 Beutel à 16 Stück	
farblich gemischt	Art. Nr. 711068

## 80 Cap-Strips mit je 12 Caps (gewölbter Deckel)

DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitorenfrei.

960 Deckel, praktisch verpackt im Beutel à 80 Strips.

farblos	Art. Nr. 711070
rot	Art. Nr. 711071
blau	Art. Nr. 711072
grün	Art. Nr. 711073
gelb	Art. Nr. 711074
violett	Art. Nr. 711076
steril, farblos	Art. Nr. 711670

5 Beutel à 16 Stück	
farblich gemischt	Art. Nr. 711078