

# Sommeraktion



15. Juni – 15. August 2022  
Für Deutschland

**Biozym**<sup>®</sup>  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

# PCR Consumables

## PCR SoftStrips® „Classic Line“

- Frei von DNA, DNase, RNase, Endotoxinen und PCR Inhibitoren
- „Medical Grade“ Polypropylen, FDA zugelassen
- Schnellerer Wärmetransfer durch homogene, nur 0.2 mm dünne Gefäßwände

### PCR SingleCap 8er SoftStrips, 0.1 ml

Low Profile

Packung à 120 SoftStrips

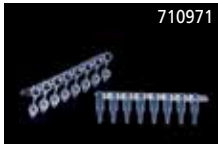
Art. Nr.	Farbe	Deckel	Listenpreis	Aktionspreis
710975	Farblos	Optical Clear Flat Cap (cutable)	77,50 €	62,00 €
710976	Farblos	Optical Clear Flat Cap (uncutable)	77,50 €	62,00 €
710977	Weiß	Optical Clear Flat Cap (uncutable)	77,50 €	62,00 €

### PCR SingleCap 8er SoftStrips, 0.2 ml

High Profile

Packung à 120 SoftStrips

Art. Nr.	Farbe	Deckel	Listenpreis	Aktionspreis
710970	Farblos	Optical Clear Flat Cap (cutable)	77,50 €	62,00 €
710971	Farblos	Optical Clear Flat Cap (uncutable)	77,50 €	62,00 €
710972	Weiß	Optical Clear Flat Cap (uncutable)	77,50 €	62,00 €
710980	Farblos	Domed Cap (cutable)	77,50 €	62,00 €



### PCR 8er SoftStrips ohne CapStrip

Packung à 125 SoftStrips

Art. Nr.	Farbe	Volumen	Profil	Listenpreis	Aktionspreis
711150	Farblos	0.1 ml	Low Profile	71,00 €	56,00 €
711151	Weiß	0.1 ml	Low Profile	76,00 €	60,00 €
711030	Farblos	0.2 ml	High Profile	68,00 €	54,00 €
711039	Weiß	0.2 ml	High Profile	71,00 €	56,00 €

### Passende 8er CapStrips

Packung à 125 CapStrips

Art. Nr.	Farbe	Deckel	Listenpreis	Aktionspreis
711040	Farblos	Domed Cap	17,50 €	14,00 €
711050	Farblos	Optical Clear Flat Cap	18,10 €	14,40 €



## PCR Consumables

### PCR 96-/384-Well ThinWall (TW)-MT-Platten

Frei von DNA, DNase, RNA, RNase, Pyrogen



Aktionsrabatt: **20%**

...auf alle PCR Platten der Art. Nr. 710872 bis 710899 sowie der Art. Nr. 712200 bis 712550.

Vorteilspackungen (X-Kennzeichnung) sind von der Aktion ausgeschlossen.

Unser komplettes Portfolio finden Sie im Webshop unter: **www.biozym.com**

## Pipetten

### RF3000 Pipettierhilfe

- Schnelles, aber feinfühliges Pipettieren dank leistungsstarker RF Pumpe
- Speziell entwickelte Mikroprozessoren ermöglichen konstante Genauigkeit
- Weltweiter Einsatz durch 100-240 Volt Universal Netzteil
- Anzeige für niedrigen Batteriezustand, Gerät kann auch beim Betrieb geladen werden
- Beidhändig nutzbarer, ergonomischer Griff mit Softkeys
- Klar strukturierte LED Anzeige der drei Betriebsmodi „Stark“-„Gering“-„Schwerkraft“
- Einfacher Wechsel der Betriebsarten durch groß dimensionierte Modustaste
- Integrierte Universal Filter für kostengünstigen Betrieb
- Mini Adapter für dünnere Pipetten im Lieferumfang
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang (s.u.)
- **5 Jahre Garantie!**

#### Lieferumfang:

RF3000, Tischhalter, Wandhalter, Ersatzfilter, Mini Adapter  
Akku, USB Kabel + Netzteil, 4 weitere Aufsätze



**RF3000 Pipettierhilfe**  
Art. Nr. 664004  
Listenpreise per Stück:  
391,- €

Aktion: **263,- €**

### Nichipet Air – 1-Kanal Pipette

#### Das neue Leichtgewicht aus Japan:

- Nur 66 Gramm (2 µl) bis 90 Gramm (1000 µl) schwer
- 70 % weniger Pipettier-Kraftaufwand als herkömmliche Pipetten
- Kein versehentliches Verstellen während des Pipettierens möglich
- Herausragende Genauigkeit und Präzision
- Autoklavierbar, ISO8655 zertifiziert
- **5 Jahre Garantie!**

**NEU**



Aktion: **189,- €**  
Ab 4 St. **182,- €**

#### Nichipet Air 1-Kanal Pipette

Art. Nr. 656110-17

Listenpreise: 292,- € bzw. 315,- €

### Pipettenkarussell

#### Für 8 Nichipet Air Pipetten

(Geeignet auch für  
Nichipet Premium LT, LE)

Art. Nr. 676004

Listenpreis: 121,- €

Aktion:  
**84,- €**

# Handschuhe

## ecoSHIELD™ Eco Latex PF 250

### Latex, puderfrei

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL 0.65
- Chemisches Risiko:  
ISO 374-1 Type B KPT
- Biologisches Risiko:  
ISO 374-5:2016 VIRUS Level 3

Aktionspreis:  
**98,- €**  
ab 10 VE:  
**85,- €**



Art. Nr.	Größe	Art. Nr.	Größe
743110X	XS/6	743112X	M/8
743111X	S/7	743113X	L/9

**10 Packungen à 100 Stück**

- Länge 250 mm

Listenpreis: 135,40 €

## SHIELDskin™ CHEM NEO Nitril 300

### Nitril, puderfrei

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL 0.25
- Chemisches Risiko:  
ISO 374-1 Type A AJKLNPT
- Biologisches Risiko:  
ISO 374-5:2016 VIRUS Level 3

Aktionspreis:  
**398,- €**  
ab 10 VE:  
**358,- €**



Art. Nr.	Größe	Art. Nr.	Größe
743040X	XS/6	743043X	L/9
743041X	S/7	743044X	XL/10
743042X	M/8	743045X	XXL/11

**10 Packungen à 40 Stück**

- Länge 300 mm

Listenpreis: 496,40 €

Weitere Handschuhe finden Sie in unserem Webshop unter:  
**www.biozym.com**

**Einzelpackungen sind von der Aktion ausgeschlossen!**



# Pipettenspitzen

## Labcon Filterspitze 1000 µl XL UltraFine



### Eigenschaften:

- Farbe: farblos
- Sterilität: steril
- Low Binding: nein
- Filter: ja
- Länge: 88,9 mm
- Maximalvolumen: 1000 µl

### Filterspitze passend für:

- Brand Transferpette S, Electronic 100-1000 µl
- Eppendorf Xplorer (plus) 100-1000 µl
- Gilson Neo 100-1000 µl
- Gilson Pipetman Classic G, L 200-1000 µl
- Gilson Pipetman M 100-1000 µl
- Gilson Pipetman Ultra 200-1000 µl
- Nichiryo LE, EXII, Premium, AIR
- Sartorius eLINE/Picus, 1 ml
- Sartorius mLine 100-1000 µl
- Sartorius Proline plus, Tacta 100-1000 µl
- Socorex Acura 825, Manual XS 100-1000 µl
- Socorex Calibra 822 100-1000 µl
- Thermo Finn timer Digital, F1, F2 100-1000 µl, 200-1000 µl
- Thermo Finn timer Focus, 100-1000 µl
- Thermo Finn timer Novus, 100-1000 µl
- Eppendorf Reference & Research, 100-1000 µl



**Sofort ab Lager  
lieferbar!**

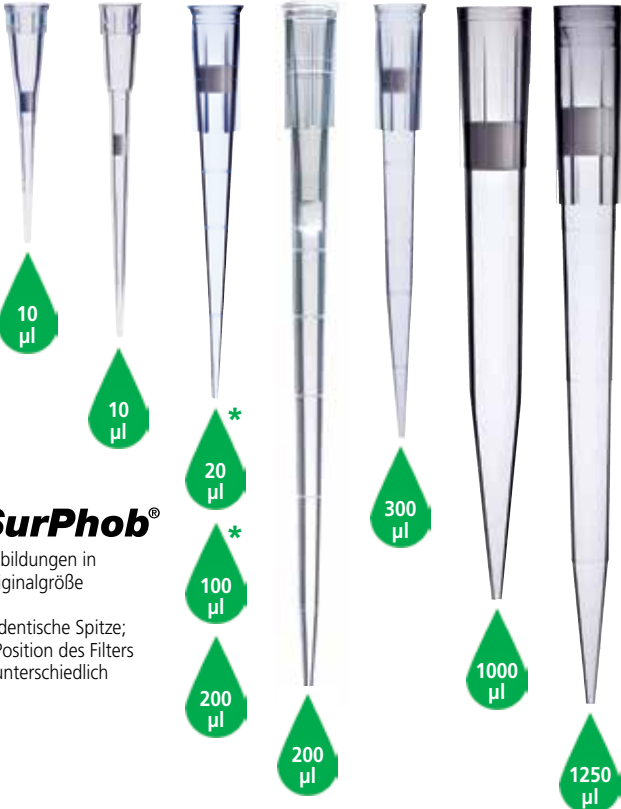
Art. Nr. LC2695D

Packung:  
2x 6 Racks à 96 Stück

Aktion:  
**74,- €**

## SurPhob® SafeSeal® LOW BINDING Filterspitzen

10 µl Graduiert    10 µl XL Graduiert    200 µl Graduiert    200 µl XL Graduiert    300 µl Graduiert    1 ml Graduiert    1 ml XL Graduiert



### SurPhob®

Abbildungen in  
Originalgröße

\* Identische Spitze;  
Position des Filters  
unterschiedlich

- Passend für alle gängigen Pipetten
- Chemisch unbehandelter Sealing Filter aus gesintertem Polyethylen
- Geringstmögliche, definierte Porengröße 10 - 15 Mikron, optimale Filtrationstechnik
- Kontaminationsausschluss durch Aerosol Capture
- Filterverschluss bei Flüssigkeitskontakt (z. B. Überpipettieren) unter regulären Pipettierbedingungen
- Rückgewinnung von Probenflüssigkeit bei Filterkontakt möglich
- Steril, frei von DNA, DNase, RNase, Pyrogen, Endotoxinen, PCR Inhibitoren

Art. Nr.	SurPhob® SafeSeal® Spitzen
VT0210	10 µl, kurz, steril
VT0200	10 µl, XL, extra lang, steril
VT0220	20 µl, steril
VT0230	100 µl, steril
VT0240	200 µl, steril
VT0280	200 µl, XL, steril, Multivolume*
VT0250	300 µl, steril
VT0260	1.000 µl, steril
VT0270	1.000 µl, steril (1.250 µl max. Volumen)

\*) Auch geeignet für 20 µl und 100 µl Pipetten

**10 Racks à 96 Stück**  
Listenpreis: 78,40 €

**Aktion: 54,50 €**

**Bei Bestellung ab 5 VE:**

**Aktion: 52,- €**

**Bei Bestellung ab 10 VE:**

**Aktion: 48,50 €**

# Probenlagerung

## Labcon PerformR®

### Universal Zentrifugen-Röhrchen mit konischem Boden oder mit Stehrand

- Besonders klare Gefäße für beste Probenvisualisierung
- Ausgesuchtes „non cytotoxic Medical Grade“ Rohmaterial
- Bis 12.500 RCF zentrifugierbar
- Leicht lesbare Graduierungen für exakte Messungen
- Standard Flachdeckel mit Dichtlippe ohne Elastomer
- Dichtring oder wahlweise „Plug Cap“ mit Dichtlippe, ideal auch für horizontale Lagerungen

Aktionsrabatt: **15%**



Konischer Boden	10 Beutel à 50 Stück (= 500 Stück) steril	je 1 Beutel à 500 Stück (Deckel separat)	Kunststoffrack 12 Racks à 25 Stück (= 300 Stück), steril
15 ml Flachdeckel	Art. Nr. LC0052 <b>89,- €</b>	Art. Nr. LC0053 <b>95,- €</b>	Art. Nr. LC0057 <b>96,- €</b>
15 ml Plug Cap	Art. Nr. LC0062 <b>91,- €</b>	Art. Nr. LC0063 <b>100,- €</b>	Art. Nr. LC0067 <b>99,- €</b>
50 ml Flachdeckel	Art. Nr. LC0072 <b>119,- €</b>	Art. Nr. LC0073 <b>104,- €</b>	Art. Nr. LC0077 <b>111,- €</b>
50 ml Plug Cap	Art. Nr. LC0082 <b>116,- €</b>	Art. Nr. LC0083 <b>141,- €</b>	Art. Nr. LC0087 <b>143,- €</b>

Stehrand	10 Beutel à 50 Stück (= 500 Stück)	10 Beutel à 50 Stück (= 500 Stück) steril	je 1 Beutel à 500 Stück (Deckel separat)
50 ml Flachdeckel	Nicht verfügbar	Art. Nr. LC0092 <b>163,- €</b>	Art. Nr. LC0093 <b>109,- €</b>
50 ml Plug Cap	Art. Nr. LC0101 <b>139,- €</b>	Art. Nr. LC0102 <b>163,- €</b>	Art. Nr. LC0103 <b>109,- €</b>

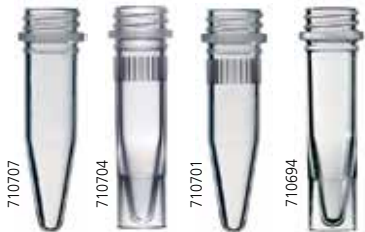
## Probenröhrchen 1.5 ml

### Biozym Probenröhrchen für vielfältige und sichere Lagerung

- Klare Probenröhrchen zertifiziert DNA, DNase-, RNase, PCR Inhibitor frei
- Lagerung von -196°C bis 121°C einsetzbar (nur Gasphase von flüssigem Stickstoff)
- Bis > 20.000 g zentrifugierbar

#### Verschiedene Typen

- Konisch
- Stehrand
- Längsstege
- Graduierung
- Schreibfeld



### Probenröhrchen 1.5 ml Packung à 500 Stück

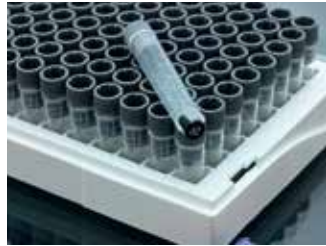
Art. Nr.	Vol.	Eigenschaft	Listenpreis	Aktionspreis
710707	1.5 ml	ohne Deckel, konisch	30,50 €	<b>23,50 €</b>
710704	1.5 ml	ohne Deckel, Stehrand, Längsstege	30,50 €	<b>23,50 €</b>
710701	1.5 ml	ohne Deckel, konisch, Längsstege	30,50 €	<b>23,50 €</b>
710694	1.5 ml	ohne Deckel, Stehrand	30,50 €	<b>23,50 €</b>
710734	1.5 ml	mit Deckel, steril, Stehrand	102,00 €	<b>77,50 €</b>
710737	1.5 ml	anhängender Deckel, konisch, steril	118,00 €	<b>86,00 €</b>

Das komplette Portfolio mit weiteren Volumina wie 0.5 ml und 2.0 ml sowie viele Deckelvarianten finden Sie in unserem Webshop unter: **www.biozym.com**

# Probenlagerung

**Die BioLocker 2D Linie von Biozym sind hochwertige 2D codierte Tubes im sehr guten Preis-Leistungsverhältnis**

- Erhältlich im SBS- und Cryoformat
- Alle Racks aus bruchsicherem Polycarbonat
- Alle Racks standardmäßig sowohl mit seitlichem 1D linear-Barcode als auch Orientierungs-Barcode unter dem Rack



## BioLocker 2D SBS

**Jeweils mit Innengewinde**

### BioLocker 2D SBS

Alle Volumina, 10 Racks à 96 Tubes (Tubes und Racks auch separat erhältlich)

Art. Nr. 592003, Tube-Volumen 0.5 ml  
Art. Nr. 592013, Tube-Volumen 0.75 ml  
Art. Nr. 592023, Tube-Volumen 1.1 ml  
Art. Nr. 592033, Tube-Volumen 1.4 ml  
Listenpreis: 615,- €

**Fordern Sie  
Ihr Muster an!**

Aktionspreis:  
**495,- €**

**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

## BioLocker 2D Cryo

**Tube-Volumen 1.2 / 2 / 5 ml,  
jeweils mit Innen- oder Außen-  
gewinde**

Cryo-Tubes mit oder ohne zusätzlichem 1D Barcode und „human readable“ Code seitlich am Tube erhältlich

### BioLocker 2D Cryo

500 Tubes im 1.2 oder 2 ml Format mit seitlichen „human readable“ und 1D Barcode

Art. Nr. 593001-1D, Tube-Volumen 1.2 ml  
Art. Nr. 593011-1D, Tube-Volumen 2 ml  
Listenpreis: 245,- €

Aktionspreis:  
**199,- €**

# Barcode Scanner

## Mirage 2D Code Rackscanner

**Kamerabasierter 2D Barcode Reader für Gefäße im SBS Rack**

- Superschnelles „Scannen“ der Proben (ca. 2 sec.)
- Breiter Einsatzbereich durch Cryoprotection
- Sicheres, fehlerfreies Lesen der Barcodes
- Exportformate: Excel/CSV, Text, XML, JSON, PDF, Image, Database, Python und Email
- Mit neuer DP5 Software zum Einbinden in andere Systeme oder LIMS Software
- Der Goldstandard in der Biomedizinischen Forschung

### Mirage 2D Code Rackscanner mit DP-5 Software

DataPac™ Cryorack „Imager“ mit Cryoschutz, für SBS Formate

Art. Nr. 601023-DP5  
Listenpreis: 5.665,- €

Aktion: **5.100,- €**



# Heat Sealing & adhäsive Folien

## Verschluss von Platten mittels Heat Sealing

Kompakte Heat Sealer zum Verschließen von PCR- und Multiwell Platten.  
Gleichmäßige Andruckverteilung zum sicheren Versiegeln aller Kavitäten.

### SALLY

**Robustes, flexibles, halbautomatisches Gerät**

- Voreinstellung von Temperatur und Zeit für Anwendungen mit besonderen Temperaturanforderungen

Art. Nr. 600001

Listenpreis: 2.895,- €

**Aktion: 2.685,- €**

Bitte bestellen Sie die passenden Adapter für Ihre Platten:

Art. Nr. 600011 / 600012 / 600013



- Sichere Lagerung & dichter Verschluss?
- Hochdurchsatzfähig?
- Gaspermeabel oder Lösungsmittelstabil?

**Adhäsive- oder Heatseal Folien verschließen Ihre Multiwellplatten dicht und sicher.  
Für verschiedenste Proben, abziehbar oder durchstechbar – transparent oder lichtdicht.**



### Clear Heat Seal

Packung à 100 Stück

- Optisch klarer Film, für qPCR geeignet

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
600028	Clear Heat Seal	56,00 €	49,90 €

### Clear Weld Heat Seal Mark 2

Packung à 100 Stück

- Optisch klarer Film, nicht durchstechbar, für optische Anwendungen und Lagerung

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
600058	Clear Weld Heat Seal Mark 2	80,50 €	69,00 €

### Adhesive Clear PCR Seal

Packung à 100 Stück

- Sehr starker, transparenter Seal Film für die Standard PCR, abziehbar

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
600208	Adhesive Clear PCR Seal	89,50 €	79,00 €

### Adhesive PCR Foil Seal

Packung à 100 Stück

- Aluminium-Folie, durchstechbar, abziehbar, geeignet für hohe Temperaturen

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
600228	Adhesive PCR Foil Seal	75,00 €	68,50 €

### Adhesive Optical Seal Film

Packung à 100 Stück

- Ultra klarer Film, dicht – auch für PCRs unter 5 µl geeignet
- Anwendungstemperatur: -80 °C bis +110 °C

**Optimal für qPCR**

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
712350	BZO Seal Film, Adhesive Optical Film	163,00 €	144,00 €

Unser komplettes Portfolio an adhäsiven Folien und PCR Consumables finden Sie im Webshop unter: [www.biozym.com](http://www.biozym.com)

# Spektrophotometer

## DS-11 Spectrophotometer Series

UV-Vis and Fluorescence combined

- 1 µl und Küvette Full Spectrum UV-Vis
- 4-Kanal Fluoreszenz
- SmartPath® Technologie (keine Rekalibrierung)
- Stand-Alone (kein PC) Android™ Interface






Fluorometer



Cuvette



Microvolume

Verfügbare Modelle				Listenpreis	Aktionspreis
31DS-11FX+	✓	✓	✓	13.800,- €	12.495,- €
31DS-11FX	✓		✓	12.300,- €	10.595,- €
31DS-11+	✓	✓		12.300,- €	10.595,- €
31DS-11	✓			10.400,- €	8.999,- €
31DS-C		✓		6.500,- €	4.995,- €
31QFX Fluorometer			✓	3.300,- €	2.295,- €

# Zellbiologie

## CellDrop™ FL Fluorescence Cell Counter

Cell Counting without Slides

- Dual Fluorescence und Brightfield Cell Counting
- Keine Kosten für Einmal-Slides, keine Entsorgungskosten
- Cell Gating und Zellgrößen-histogramme
- Vorinstallierte EasyApps für AO/PI, Brightfield, Trypan Blau, GFP, Hefe, u.a.

**Verbrauch von Plastik im Labor minimieren!**



Sie können zwischen zwei Kaufoptionen wählen:

**Unbegrenzt (UNLTD):** Eine unbegrenzte Anzahl von Messungen kann ohne zusätzliche Kosten durchgeführt werden.

**Pay-as-You-Go (PAYG):** Sie bezahlen einen niedrigeren Preis für das Gerät und zahlen jedes Mal, wenn eine Probe gemessen wird. PAYG-Instrumente können jederzeit auf UNLTD aktualisiert werden.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Webshop unter: [www.biozym.com](http://www.biozym.com)

Aktionspreis:  
ab **3.595,- €**

# Kleingeräte

## myBlock™ Mini

### Digital Dry Bath

- Kompakt: passt auf eine Handfläche
- Austauschblöcke: für 0.2 bis 50 ml Tubes
- RT bis 37 °C: in 2 Minuten
- Temperaturbereich: RT +5 bis 100 °C

### myBlock Mini

Art. Nr. 55BSH200-E, Listenpreis: 283,50 €

### Block 15 x 1.5 / 2.0 ml

Art. Nr. 55BSH100-1520, Listenpreis: 100,- €

Aktion: **269,- €**

### Bundle:

**MyBlock Mini + Block 15 x 1.5 / 2.0 ml**



Weitere Austauschblöcke  
siehe unter: **www.biozym.com**

## myFuge™ Mini

### Microcentrifuge

- Klik-n-Lok™ System für Rotorwechsel ohne Werkzeug
- Mit 2 Rotoren für Tubes und Strips: 8 x 1.5/2.0 ml Tubes, 32 x 0.2 ml Tubes, 4 x PCR-Strips (8 x 0.2 ml)
- 6.000 rpm (2.000 g), stoppt in nur 1 Sekunde
- Aufbewahrung von Adaptern und Rotor im Zentrifugenboden

Art. Nr.	Farbe
55C1008-C-E	klar
55C1008-B-E	blau
55C1008-G-E	grün
55C1008-P-E	lila
55C1008-R-E	rot

### myFuge™ Mini

Listenpreis: 324,- €

Aktion: **189,- €**

### Bundle:

**2x myFuge™ Mini**  
(Farbe nach Wahl)

Aktion: **324,- €**



## PlateFuge™

### Microplate Centrifuge

- Für alle verbreiteten PCR Plattenformate
- Zum schnellen Herunterzentrifugieren von PCR-Platten
- Neues Rotordesign verhindert Probenverlust (Pat. pending)
- Adapter für 0.2 ml Tubes und Strips verfügbar

### PlateFuge™

Art. Nr. 55C2000-E

Listenpreis: 812,- €

Aktion: **549,- €**



## nUVa Clean™

### UV Pipette Carousel – dekontaminiert Pipetten

**NEU**

- Desinfiziert Pipettenschäfte mit UV (254 nm) in nur 28 Min.
- Einfacher Workflow: Pipetten einstellen und Startknopf drücken
- Eliminiert/inaktiviert bis zu 99% von Nukleinsäuren/ mikrobiellen Kontaminationen
- Geeignet für alle Einkanal-Pipetten

### nUVa Clean™

(Lieferung ohne Pipetten)

Art. Nr. 55P5590, Listenpreis: 399,- €

Aktionspreis:  
**299,- €**



## UV-Clave™ Ultraviolet Chamber

### UV-Kammer zur Oberflächensterilisierung

- Inaktiviert DNA, RNA, Viren und Bakterien auf PCR-Gefäßen, -Platten, Werkzeugen etc.
- UVC-Lampen sorgen für eine echte 360° Bestrahlung
- Das proprietäre transparente UVC-Regal beseitigt das Risiko einer versehentlichen Abdeckung (blinde Flecken)
- Einstellbare Inkubationszeit

### UV-Clave

### Ultraviolet Chamber

Art. Nr. 55B1450-E, Listenpreis: 511,- €

Aktionspreis:  
**395,- €**



## BenchRocker™ 3D

### Gyratory Rocker mit InstaTilt™

- Einstellbare Geschwindigkeit (2-30 rpm) und Plattformwinkel (0-30°)
- Große 30 cm x 30 cm Plattform
- InstaTilt™-Technologie für schnelle Einstellung des Plattformwinkels
- Geeignet für Kühlraum und Inkubator
- Wartungsfrei mit Brushless-Motor

### BenchRocker™ 3D

### Inkl. 2 Matten

(flach und mit Noppen)

Art. Nr. 55B3D2300-E, Listenpreis: 1.008,50 €

Aktionspreis:  
**639,- €**



## Vornado™

### Mini Vortexer

- Kraftvolles Vortexen, für Tubes bis zu 50 ml
- Insta-Touch™ druckaktivierter Betrieb
- 2.800 rpm (4 mm Orbit)
- „Mini“-Größe, weniger als 10 cm breit

### Vornado™

Art. Nr. 55BV101-B-E **blau**,  
Listenpreis: 212,- €

Aktionspreis:  
**137,- €**



# Azure Imaging

## Sapphire™ Biomolecular Imager

Der Sapphire vereinigt hochsensitive Chemilumineszenz-Aufnahmen, visuelle und Nahinfrarot Fluoreszenz Multiplex-Detektion und Phosphor-Imaging bei superschnellen hochauflösenden und quantitativen Messmethoden.



### Features:

- 10 µm effektive Auflösung, breiter dynamischer Bereich, höchste Sensitivität
- Anregung und Detektion im ganzen Spektralbereich, UV bis Infrarot
- Multiplexing von Fluoreszenz- und/oder Chemilumineszenzaufnahmen
- Unglaubliche Vielfalt der Applikationen: Westernblotting, Makro- und Microarray, Gewebe Imaging, Whole Animal Imaging etc.
- Extraordinäre Performance durch 3 Detektortypen: Photomultiplier, Avalanche Photodioden und CCD Kamera, je nach Wellenlängenbereich
- Elektromagnetischer und damit besonders schneller Lesekopf, mit dem parallel bis zu vier Anregungen durchgeführt werden können

**Der Sapphire kann individuell konfiguriert werden:**

**Visuelle Fluoreszenz (RGB), Nahinfrarot-Fluoreszenz (NIR), Chemilumineszenz Modul, Phosphor Imaging Modul.**

**Kontaktieren Sie uns für ein maßgeschneidertes Angebot.**

## Azure Serie – Smart Imaging Technologie

Unsere Azure Imaging Reihe bietet Geldokumentation, Chemilumineszenz-, NIR und VIS Fluoreszenzdetektion für Gele oder Blots. Anregung und Detektion liegen zwischen 302 nm und 832 nm, somit gibt es keine Limitierung bei Farbstoffen und Antikörpern.

- Professionelle Imaging Stand Alone Geräte, die alternativ über einen externen PC gesteuert werden können
- Von der Geldokumentation bis hin zum Multiplex Fluoreszenz Imager kann modular auf- bzw. nachgerüstet werden
- Features wie höchste Auflösung, breiter dynamischer Bereich, quantitativ analysierbare Daten sind Standard
- Autofokus, automatische Belichtungszeit, automatische Abspeicherung oder manuelle Einstellung
- Auswertungen und Normalisierung gegen Gesamtprotein über mitgelieferte Azure Spot Software
- Ethernet Anschluss, Wi-Fi, USB, Bluetooth, Full HD 13,3" Touchscreen, kompaktes Design
- CFR part 11 konforme Software und IQ OQ Prozedere verfügbar (Audit Trails, User Management)



**Welche Anwendungen sind für Sie interessant?  
Wir erweitern Ihre Möglichkeiten.**

# PCR & qPCR Thermocycler

## GeneExplorer 96

### New Generation Thermal Cycler

- 96 Well Block inkl. Gradientenfunktion
- Schnelle Heiz- u. Kühlraten für kurze Protokollzeiten
- Geringer Geräuschpegel
- Anwenderfreundliches, grafisches Touch Screen-Interface
- Kommunikation über USB, LAN, WiFi und Mobile Phone App



**NEU**

#### GeneExplorer mit Block 96

Art. Nr. 685132  
Listenpreis 4.490,- €

**Aktion: 3.450,- €**

#### GeneExplorer mit Dualblock 48/48

Art. Nr. 685135  
Listenpreis 4.690,- €

**Aktion: 3.650,- €**

#### GeneExplorer mit Dualblock 48/48 Gradient

Art. Nr. 685136  
Listenpreis 4.990,- €

**Aktion: 3.950,- €**

## Cielo 3 und Cielo 6

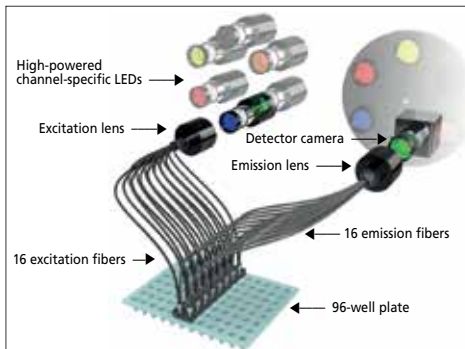
### Real-time PCR Cycler für das 96er Format

Innovatives, hochsensitives Messverfahren ermöglicht echtes 6-Kanal Multiplexing ohne Crosstalk. Wartungsfrei, variables Plattenformat, exzellente Sensitivität und Performance.



#### Key features:

- Stand Alone Gerät mit 10" Touchscreen, auch vom PC aus steuerbar
- 96 Well Format für semi und unskirted Multiwellplatten und 8er/12er Streifen
- 3 Kanal oder 6 Kanal System mit High-Power LED basierter Anregung
- Multiplex System ohne Crosstalk zwischen den Kanälen aufgrund der Lichtleitertechnologie
- Nachweis von single copy Unterschieden
- Reaktionsvolumina zwischen 10 µl - 150 µl, Open-Source-Chemie, einschließlich FAST ~20 Minuten Laufzeiten
- Faseroptisches System für sensitive, schnelle Messungen parallel in 16 Wells
- Höchste Sensitivität und Uniformität



16-fach Messung in der 96 Well Platte steigert Sensitivität, Spezifität und Messgeschwindigkeit

#### Cielo 3

Art. Nr. 51AIQ030

Listenpreis:  
23.624,- €

**Aktionspreis:  
18.899,- €**

#### Cielo 6

Art. Nr. 51AIQ060

Listenpreis:  
29.375,- €

**Aktionspreis:  
23.500,- €**

# Lonza – Zellkultur

## CHO Expressionsmedien

Mit dem proteinfreien ProCHO 5 Medium lassen sich CHO Zellen aus serumhaltigem Medium einfach und problemlos in serumfreie Suspensionskulturen konvertieren.

- Maximale Wachstumsperformance durch ausgewogene Formulierung
- Hohe Vitalität bei hoher Zelldichte, leicht skalierbar und auch als Powder Kits erhältlich

**Zum Beispiel:**

**ProCHO 5 protein-free CHO medium with Pluronic®, ohne L-Glutamine, Phenolrot, Hypoxanthin und Thymidin**

Biozym Art. Nr. 881054  
Lonza Cat.-No. BELN12-766Q

1 Liter, Listenpreis: 71,00 €

**Aktion: 63,90 €**

## X-VIVO™ Medien

- Optimal für eine Vielzahl von Zellen, inkl. Lymphokin-aktivierter Killerzellen (LAK), peripherer Blut-Lymphozyten (PBL) und Tumor-infiltrierender Lymphozyten (TIL)
- Enthalten keine exogenen Wachstumsfaktoren, künstliche Stimulatoren der Zellproliferation oder nicht definierte Ergänzungen

**Zum Beispiel:**

**X-VIVO 15, serum-free, hematopoietic cell medium with L-glutamine, gentamicin and phenol red**

Art. Nr. Biozym	Cat.-No. Lonza	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
881024	BE02-060F	500 ml	64,00 €	<b>60,00 €</b>
881026	BE02-060Q	1 Liter	122,00 €	<b>115,00 €</b>

## MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

**Für Tube- und Plattenluminometer sowie Multifunktionsreader**

- **Next Generation Kit mit erhöhter Sensitivität**  
Auch für Prüfungen von unbenutzten Medien, Medienzusätzen oder Wasser geeignet
- **Bequem und schnell**  
Ergebnisse in weniger als 20 Minuten, einfache, schnelle Interpretation
- **Universell**  
Erkennt alle gängigen Mollicutes Kontaminationen (*Mycoplasma*, *Acholeplasma*, *Entomoplasma* und *Spiroplasma*, außer *Ureaplasma*)



**Zum Beispiel:**

**MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit**

Art. Nr. Biozym	Cat.-No. Lonza	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
883112	LT07-705	50 Tests	502,00 €	<b>487,00 €</b>

Weitere Kitformate finden Sie in unserem Webshop unter: [www.biozym.com](http://www.biozym.com)

# qPCR Thermocycler

## MIC – Magnetic Induction Cycler for qPCR

**Fast, Accurate, Compact - Kompromisslose Performance**

- 2- und 4-Kanal Gerät mit magnetischer Induktionstechnologie
- Überragende Temperaturuniformität:  $\pm 0,05\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Völlig wartungsfrei – keine Justierung von Optik und Temperaturen
- Software für absolute/relative Quantifizierung, Genotypisierung und HRM



**MIC Magnetic Induction Cycler**  
4 optische Kanäle, Art. Nr. 68MIC-4  
Listenpreis: 17.495,- €

Aktionspreis:  
**14.995,- €**

# Liquid Handling

## Myra Liquid Handling System

**Performance, Size, Simplicity**

- Geeignet für 96 und 384 Well Plates, 0.2 bis 2.0 ml, sowie MIC-Tubes
- Pipettiersystem mit höchster Genauigkeit und Präzision
- Nur 10 kg Gewicht, HEPA-Filter und UV-LEDs bereits eingebaut
- Smarte Kalibrierung mit integrierter Miniaturkamera



**NEU:**  
Protokoll für  
Illumina® NGS  
verfügbar

**Myra Liquid Handling System**  
(mit 50 µl Pipettierkopf)  
Art. Nr. 68MYRA-LHS50  
Listenpreis: 21.995,- €

Aktionspreis:  
**19.995,- €**

Alle in diesem Prospekt angegebenen Preise sind Nettopreise und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Es gelten unsere aktuellen allg. Geschäfts- u. Lieferbedingungen.

**Eingetragene Marken und Patente:** Advansta, Inc.: AdvanStain. Azure Biosystems, Inc.: Azure, Cielo, Sapphire, TotalStain. BASF SE: Pluronic. Benchmark Scientific, Inc.: BenchRocker, Klik-n-Lok, InstaTilt, Insta-Touch, myBlock, myFUGE, PlateFuge, nUva Clean, UV Clave, Vornado. Bialelli Industrie S.p.A.: Bialelli. biotechrabbit GmbH: CAPITAL, YourTaq. Biozym Scientific GmbH: Biozym, EasyPhor, Motivase, SafeSeal-Tips, SoftStrips, SurPhob. Brand GmbH & Co. KG: Transferpette. DeNovix, Inc.: CellDrop, DeNovix, EasyApps, SmartPath. Eppendorf SE: Eppendorf, Eppendorf Research, Eppendorf Reference, Eppendorf Xplorer. Gilson Medical Electronics: Pipetman. Google, Inc.: Android, YouTube Logo. Heathrow Scientific, LLC: SnapSpin, Sprout. Labcon North America: Labcon, PerformR. LinkedIn, Corp.: LinkedIn und LinkedIn Logo. Lonza Group: MycoAlert, ProCHO, X-VIVO. Lucigen, Corp.: QuickExtract. Mobidiag Oy: Mobidiag. Nichiryo Co., Ltd.: Nichiryo. Precision Biosystems, LLC: BlotCycler. Sage Science, Inc.: BluePippin, Pippin HT, Pippin Prep. Sartorius Biohit Liquid Handling Oy: Biohit, eLine, mLine, Picus, Proline, Tacta. siTOOLS Biotech GmbH: siTOOLS Biotech, riboPOOL. Shield Scientific BV: ecoSHIELD, SHIELDskin. Socorex ISBA S. A.: Acura, Calibra, Socorex. Thermo Fisher Scientific, Inc. and its subsidiaries: Finnpipeette, KingFisher. Twitter, Inc.: Twitter Logo. Ziath, Ltd.: DataPaq, Ziath.

# Gelelektrophorese-Systeme

## EasyPhor®

### Horizontale Kammern, komfortabel & hochwertig

- UV-transparente Gelträgervarianten in verschiedensten Größen (Mini bis Maxi)
- Einfaches, auslaufsicheres, externes Gießen der Gele
- Robust und langlebig durch bewährtes Spritzgussverfahren
- Uniformes und exaktes Laufverhalten
- Dreifach-Sicherheitsdeckel und riesengroßes Zubehörsortiment



Midi System



Medi-System

### Ihr Bonus:

Alle Systeme werden mit jeweils 2 Standardkammern, 2 Gießdichtungen, Kontraststreifen und zusätzlich einer Packung Motivase (Art. Nr. 900400), einer Packung X-TRACTA Gelbandenausstanzer (Art.-Nr. 611002) sowie 1 x 125 g Biozym LE Agarose (Art. Nr. 840000) ausgeliefert.

Preisbeispiel:

EasyPhor Medi		Listenpreis	Aktionspreis
Art. Nr.	Gelelektrophorese Kammer 3GT		
615166	3 Gelträger (15 x 7, 15 x 10 und 15 x 15 cm)	457,- €	399,- €

# Mini-Zentrifugen

## Biozym Color Sprout™ Plus Mini-Zentrifuge

### Inklusive Sprout Zubehör

**5 Jahre Garantie!**

- Power Button für sicheren Start und Stopp
- Akzeptiert auch längere Tubes und Gefäße mit größerem Deckel und LidLock
- **SnapSpin™ Rotorwechsel in Sekunden, ganz ohne Werkzeug!**  
Inkl. 2 SnapSpin™-Rotoren und Adapter für 0.2 bis 2.0 ml Tubes und 8 Well Strips



Art. Nr. 552034  
(weiß)



Art. Nr. 552033  
(blau)



Art. Nr. 552031  
(hellgrün)



Art. Nr. 552032  
(lila)

**Wählen Sie aus  
4 frischen Farben  
fürs Labor!**

Listenpreis: 219,- €

**Aktion: 169,- €**

**3x  
Biozym Color Sprout™  
(Farbe nach Wahl)  
zum Paketpreis!**

**Aktion: 375,- €**

# Gelelektrophorese

## Standardagarosen

Bei Bestellung von 500 g Biozym LE erhalten Sie 200 g „Motivase“ 1 x gratis! (Art. Nr. 990400)



## Biozym LE Agarose

Standardagarose für die Routineanalyse

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
840000	125 g	177,- €	89,- €
840004	500 g	398,- €	198,- €
840006	2 x 500 g	796,- €	349,- €
840040	5 x 500 g	990,- €	795,- €

## Low Melt Agarosen

### Biozym Plaque Agarose

Die „Low Melting“-Temperatur Standardagarose von 200 bp - 25 kb

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
840101	25 g	215,- €	161,- €
840100	125 g	669,- €	501,- €

## Midori Green Advance & Direct

- Verringerte Hintergrundfluoreszenz
- Nicht-karzinogen oder toxisch
- Sensitivere Anfärbung kleinerer Fragmente (<200 bp)
- Auch als „Direct“ Farbstoff vorgemischt in Probenpuffer erhältlich

### Midori Green Advance, 1 ml

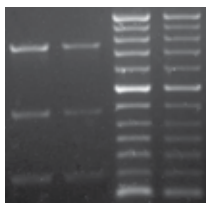
Art. Nr. 617004  
Listenpreis: 93,- €

Aktionspreis:  
**73,- €**

### Midori Green Direct, 1 ml

Art. Nr. 617006  
Listenpreis: 93,- €

Aktionspreis:  
**73,- €**



Auftrennung verschiedener Marker (bis 2 kb) in 1%iger Biozym LE Agarose, TBE Puffer, In-Gel Färbung, Midori Green Advance

## Midori Green Xtra

Sicherer sensibler Blaulichtfarbstoff der Midori-Familie

- Optimiert für blaue und blau/grüne LED-Leuchttische
- Außergewöhnlich geringe Hintergrundfluoreszenz und exzellente Sensitivität
- Für In-Gel und Poststaining

### Midori Green Xtra, 1 ml

Art.-Nr. 617010  
Listenpreis 101,- €

Aktionspreis:  
**86,- €**



Quantitas Pro DNA Marker 100 bp - 10 kb  
13 Banden, Referenzbanden bei 1 und 3 kb

Gern senden wir Ihnen bei Bedarf ein kostenloses Muster zu.

Weitere attraktive Artikel wie Gelbandenausstanzer, Gelelektrophoresekammern und Marker finden Sie in unserem Webshop unter:  
[www.biozym.com](http://www.biozym.com)

**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

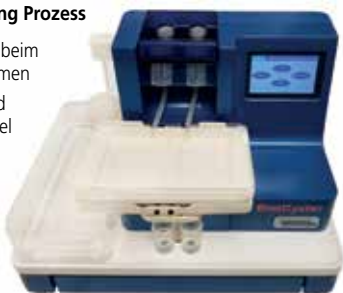
# Proteindetektion

## Blotcyler Mini und Blot Cycler

### Die Liquid Handler im Western Blotting Prozess

Automatisieren Sie Ihre Immundetektion beim Westernblotting mit den Blotcyler Systemen

- Automatisches Waschen, Schütteln und Inkubieren der Blots mit Lösungswechsel
- Zeitgenaue, standardisierte Abläufe – damit super Ergebnisse
- Simultane Bearbeitung von bis zu 12 Blots mit bis zu 6 unterschiedlichen Antikörpern
- Einsparung von vielen manuellen Schritten



#### BlotCycler™ mini

Western-Blotting Automat  
mit 2 Mini oder Midi Trays

Art. Nr. 540211, Listenpreis: 6.818,- €

Aktion: **6.580,- €**

#### BlotCycler™

Western-Blotting Automat  
Touchscreen mit 6 Mini Trays

Art. Nr. 540220, Listenpreis: 8.886,- €

Aktion: **7.990,- €**

## Gesamtprotein Farbstoffe

### Normalisierung von spezifischen Proteinen gegen Gesamtprotein: Der neue Standard zur Quantifizierung von WesternBlots

- Sensitive Detektion von Proteinen auf Membranen und in Gelen
- „REFERENZ“ für den quantitativen Nachweis von Proteinen. Kontrolle über Transfereffizienz und geladene Menge an Protein.

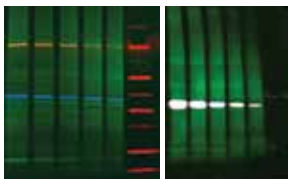
**Nutzen Sie unsere Gesamtproteinfarbstoffe zur Quantifizierung Ihrer chemilumineszenz oder fluoreszenz markierten Proben.**

#### Azure Red Fluorescent Protein Stain

Fluoreszenz Marker für Gesamtprotein zum Nachweis auf Westernblots und in biologischen Lösungen mit niedriger Proteinkonzentration

Art. Nr. 512124, 5 ml

Preis: 205,- € **Aktionspreis: 170,- €**



Azure Red mit NIR oder ECL Immunodetektion

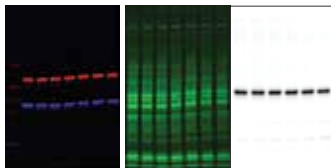
#### Azure TotalStain Q (PVDF)

Fluoreszenz Reagenz für Gesamtproteinnachweis von Zelllysaten auf Westernblots

Art. Nr. 512225

150 ml Färbelösung und  
315 ml Waschlösung

Preis: 189,- € **Aktionspreis: 160,- €**



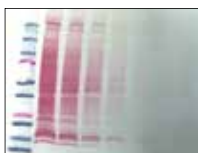
Total Stain Q ist kompatibel mit 2 Kanal NIR Fluoreszenz- oder ECL-Applikationen

#### AdvanStain Ponceau

Färbung zur visuellen Kontrolle der Protein-Transfer-Effizienz

Art. Nr. 541118, 500 ml

Preis: 53,- € **Aktionspreis: 44,- €**



# Next-Gen Sequencing

## Pippin™ Automated DNA Size Selection

### Für Next-Gen Sequencing-Applikationen

In einer präparativen Elektrophorese mit Agarose Precast-Gel Kassetten werden DNA-Fragmente, die im erwünschten Größenbereich liegen, mittels Elektro-Elution isoliert.



### Vorteile gegenüber anderen Methoden zur Größenselektion:

- Genauere Größenselektion
- Höhere Reproduzierbarkeit
- Hervorragend geeignet für „Long Read Sequencing“ und Micro RNA Libraries

	BluePippin™	PippinHT™	Pippin Prep™
Max. Sample Capacity	5	24	5
Pulsed Field	Yes	Yes	No
Run Time	50 - 90 min	25 - 45 min	50 - 90 min
Max. Size Selection	50 kb	1.5 kb	1.5 kb
High Pass Size Filtering	Yes	Yes	No
Max. DNA Input	5 µg	1.5 µg	5 µg
Art. Nr.	340BLU0001	340HTP0001	340PIP0001
<b>Aktionspreis:</b>	<b>19.600,- €</b>	<b>32.400,- €</b>	<b>12.950,- €</b>

## rRNA Depletion

### riboPOOL

- Hoch effizient und spezifisch: mehr als 95% der cytoplasmatischen und mitochondrialen RNA werden depletiert
- Auf Hybridisierung basierend
- Auch speziell für degradierte RNA und Riboseq (Ribosome profiling)
- Viele Spezies und viele Kombinationsmöglichkeiten, z.B.:  
Human, Mouse, Rat, Pan-Mammal, Pan-Prokaryote, *Escherichia coli*, *Salmonella enterica*, *Drosophila melanogaster*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Arabidopsis thaliana*, Pan-Plant, uvm.



### Beispiel:

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
27DP-K012	riboPOOL 12 reaction kit (other species)	660,- €
27DP-K012-000050	riboPOOL ribo-seq 12 reaction kit (human/mouse/rat)	720,- €
27DP-K012-000053	riboPOOL 12 reaction kit (human/mouse/rat)	540,- €
27DP-K012-000056	riboPOOL degraded RNA 12 reaction kit (human/mouse/rat)	600,- €

# Lyophilisierte- und Lyo Ready Produkte

... vom Spezialisten



- „Diagnostic Grade“ Qualität – Spitzenleistung für anspruchsvolle Anwendungen
- Ökonomisch – keine Kühlung während des Transports und der Lagerung erforderlich
- Robust – innovative Formulierung für hochstabile Lyophilisate

## YourTaq™ Hot Start PCR Mix, 2x, lyophilized

- Extrem reine Hot Start Polymerase
- Resistent gegen viele PCR Inhibitoren
- Exzellente Sensitivität und Spezifität

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
350202403	200 rxn / 50 µl	128,00 €	121,60 €

## CAPITAL™ qRT-PCR Probe Mix, 5x, lyophilized

- 5x Mastermix für Single- und Multiplex Applikationen
- Höchste Sensitivität und Spezifität
- Bequemer Mastermix zur Detektion von low copy Pathogentargets

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
35BC0503202	200 rxn / 20 µl	192,00 €	182,40 €

## CAPITAL™ qPCR Probe Mix, 4x, lyophilized

- Bequemer Mastermix mit hoher Spezifität
- 4x-Mix für Single- und Multiplex-Applikationen
- Sensitiv – auch für low abundance Targets geeignet

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
350502601	200 rxn / 20 µl	98,00 €	93,10 €

# DNA/RNA Extraktion

## QuickExtract™ DNA Extraction Solution

„PCR-Ready“

Genomische DNA in nur 8 Minuten

- Schnell, ohne Zentrifugation
- Skalierbar
- Nicht toxisch
- Einfach automatisierbar

QuickExtract™ DNA Extraction Solution

50 ml, Art. Nr. 101094

Listenpreis: 365,- €

Aktion: **322,- €**



## Affinitätsaufreinigung

### PureCube 100 INDIGO Ni-Agarose

Zur Reinigung von Proteinen mit His-Tag,  
die bessere Alternative

- Mit neuem proprietären Liganden INDIGO
- Stabil in 20 mM DTT und 20 mM EDTA, bei pH 2-13
- Hohe Ausbeute (bis zu 80 mg/ml) und Reinheit
- Kompatibel mit eukaryotischen Zellkulturmedien
- Kann ohne Regenerierung bis zu 8 mal ohne Performance-Verlust verwendet werden
- Auch als INDIGO Ni-MagBeads erhältlich

Cube Biotech



Aktionsrabatt: **5%**

Art. Nr.	Packung	Preis
2675103	10 ml	126,- €
2675105	50 ml	509,- €
2675110	250 ml	2.195,- €



## Enzyme

Das gesamte Portfolio  
an Enzymen finden Sie in  
unserem Webshop unter:

**www.biozym.com**

### Klenow (3'→5' exo-) DNA Polymerase

Klenow (3'→5' exo-) ist eine DNA Polymerase, die weder eine 3'→5' Proofreading noch eine 5'→3' Nukleaseaktivität (Nick Translation) besitzt. Sie zeigt jedoch eine moderate Stranddisplacement-Aktivität.

- A-Tailing für NGS
- DNA Labeling

Aktion: **389,- €**

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Preis
280310	Klenow (3'→5' exo-), 50.000 U/ml	10.000 U	421,20 €

# PCR, qPCR & cDNA-Synthese

## CAPITAL™ qRT-PCR Probe Mix, 4x

**One-Step RT qPCR Mix aus mRNA, Gesamt RNA und viraler RNA**

**Best in-class Performance**

- 4x-Mix für Single- und Multiplex-Applikationen
- Höchste Sensitivität und Spezifität
- Geeignet für Standard und Fast qPCR Plattformen

Art. Nr. 350502002

Verpackung: 1000 rxn / 20 µl

**Aktionspreis:**  
**695,- €**

**biotechrabbit**  
leap and lead

## One Step RT PCR Kit

**Sensitive RT PCR mit hoher Ausbeute**

- Enthält einzigartige Hot-Start Taq DNA-Polymerase
- Effiziente thermostabile Reverse Transkriptase und RNase-Inhibitor
- Mit PCR-Enhancer

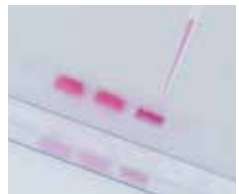
Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
350400102	100 rxn / 50 µl	158,00 €	<b>149,00 €</b>
350400103	500 rxn / 50 µl	674,00 €	<b>636,00 €</b>

## Biozym Red HS Taq Master Mix

**PCR-Produkt direkt aufs Gel**

- Hot-Start Technologie für sensitive Detektion von low-copy Templates
- Direktes Auftragen des PCR-Produktes auf das Gel, roter Farbstoff zum Monitoring des Gellaufs
- Optimierte Puffer-Chemie enthält MgCl<sub>2</sub> und dNTPs

**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

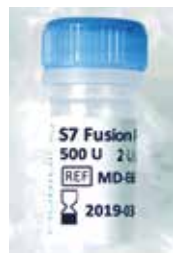


Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
331126S	100 rxn / 20 µl	30,00 €	<b>21,00 €</b>
331126L	500 rxn / 20 µl	140,00 €	<b>98,00 €</b>
331126XL	2.500 rxn / 20 µl	580,00 €	<b>406,00 €</b>

## S7 Fusion High-Fidelity DNA Polymerase

**Extreme Fidelity, unparalleled Speed and Robustness**

- **Extrem niedrige Fehlerrate:**  
High-fidelity DNA Polymerase
- **Hohe Geschwindigkeiten:**  
Kurze Elongationszeiten von 30 bis 15 s/kb oder weniger
- **Erhöhte Ausbeuten:**  
Bei minimaler Enzymmenge (0.5 bis 1.0 U/50 µl rxn)
- **Robuste PCR:**  
Auch bei langen (>20 kb) und schwierigen (GC-reichen) Templates



Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
332530S	100 Units	89,00 €	<b>62,00 €</b>
332530L	500 Units	390,00 €	<b>273,00 €</b>

**MOBIDIAG**

# PCR, qPCR & cDNA-Synthese

## Biozym Blue S'Green qPCR Kit

**Blau gefärbter Mastermix, keine Pipettierfehler, separates Rox**

- Nicht PCR-inhibierender, interkalierender Farbstoff
- Schnelle „Extension Rates“ für frühe Cq's
- Höchste Sensitivität – verbessertes Detektionslimit
- Optimierte Protokolle – validiert auf allen verbreiteten Realtime-Cyclern
- Gefärbter Mastermix minimiert Risiko von Pipettierfehlern – gut sichtbar auch in weißen Tubes/Plates



Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
331416S	100 rxn / 20 µl	57,00 €	39,00 €
331416L	500 rxn / 20 µl	190,00 €	133,00 €
331416XL	2.500 rxn / 20 µl	795,00 €	556,00 €

## Biozym Blue Probe qPCR Kit

**Probe qPCR Kit mit blau gefärbtem Mastermix, separates Rox**

- Schnelle qPCR-Ergebnisse mit hoher Sensitivität
- Optimierte Protokolle – validiert auf allen verbreiteten Realtime-Cyclern
- Gefärbter Mastermix minimiert Risiko von Pipettierfehlern – gut sichtbar auch in weißen Tubes/Plates

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
331456S	100 rxn / 20 µl	57,00 €	39,00 €
331456L	500 rxn / 20 µl	190,00 €	133,00 €
331456XL	2.500 rxn / 20 µl	795,00 €	556,00 €

## Biozym Probe qPCR Kit

**Sensitives Probe qPCR Kit, separates Rox**

**Multiplex**

- Hocheffizient in **Multiplex**-Experimenten
- Höchste Sensitivität und frühe Cq's
- Optimierte Protokolle – validiert auf allen verbreiteten Realtime-Cyclern
- Auch erhältlich als blau gefärbter Mastermix für fehlerminimiertes Pipettieren (Blue Probe qPCR Mix)

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
331455S	100 rxn / 20 µl	57,00 €	39,00 €
331455L	500 rxn / 20 µl	190,00 €	133,00 €
331455XL	2.500 rxn / 20 µl	795,00 €	556,00 €

## Biozym cDNA Synthesis Kit – all Priming

**Flexible Priming Optionen: Random Hexamer- und oligo (dT)-Primer im Lieferumfang – oder spezifische Primer möglich (mit RNase Inhibitor)**

- Hocheffiziente Synthese von langen cDNAs (>19 kb)
- Exzellente Ausbeuten bei Temperaturen bis 55 °C
- Hochsensitive reverse Transkription auch von in geringer Menge vorkommenden Templates

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
331470X	10 rxn / 20 µl	50,00 €	45,00 €
331470L	125 rxn / 20 µl	395,00 €	295,00 €

## Gewinnspiel

**Wir verlosen 3x Frenchpress mit Biozym Kaffee, sowie 37 weitere Packungen Biozym Kaffee.**

**Folgen Sie uns auf LinkedIn und Twitter oder abonnieren Sie den Biozym Newsletter.**

Dieser handgepflückte Bio-Kaffee kommt aus einem kleinen Dorf in der abgelegenen Region Chanchamayo, an den Hängen der nördlichen Anden. Etwa 50 Kaffeebauern aus Miguel Grau bilden die Kooperative Caci Satinaki, die durch den direkten Handel ohne Zwischenhändler weitaus höhere Preise als den Weltmarktpreis erhalten. Zusätzlich werden im Dorf durch Spenden soziale und ökologische Projekte gefördert.



**Teilnahmebedingungen:** Die Teilnahme ist im Aktionszeitraum vom 15.06. bis 15.08.2022 möglich. Folgen Sie hierfür dem Biozym LinkedIn oder Twitter Kanal bzw. abonnieren Sie den Biozym Newsletter. Unter allen Abonnenten lösen wir die Gewinner im August 2022 aus und benachrichtigen diese schriftlich per Email, veröffentlichen diese auf der Webseite und unseren Social Media Kanälen. Teilnahmeberechtigt ist jede volljährige Person, die in Deutschland oder Österreich lebt. Die Teilnahme von Mitarbeitern und Angehörigen der Biozym ist ausgeschlossen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der Veranstalter ist die Biozym Scientific GmbH. Es gilt unsere Datenschutzerklärung: <https://www.biozym.com/datenschutzrechtliche-hinweise>

## Messe



**analytica**  
21.-24. JUNI | 2022

**Besuchen Sie uns auf der Analytica in München vom 21. - 24. Juni 2022 in Halle A3, Stand 304A.**

**Gegen Vorlage dieses Coupons erhalten Sie an unserem Messestand eine Überraschung.**

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**



# Biozym®

**Biozym Scientific GmbH**

Tel.: 05152/9020

Fax: 05152/2070

Mail: [support@biozym.com](mailto:support@biozym.com)

**Biozym Biotech Trading GmbH**

Tel.: 01/33401560

Fax: 01/334015688

Mail: [support@biozym.com](mailto:support@biozym.com)



Biozym Scientific



@BiozymS



Biozym Scientific



Newsletter

## SCIENCE IS OUR BUSINESS