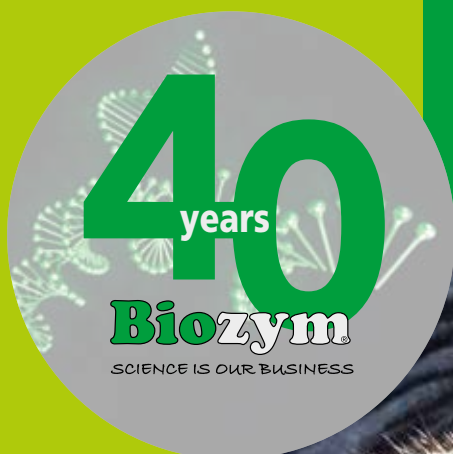
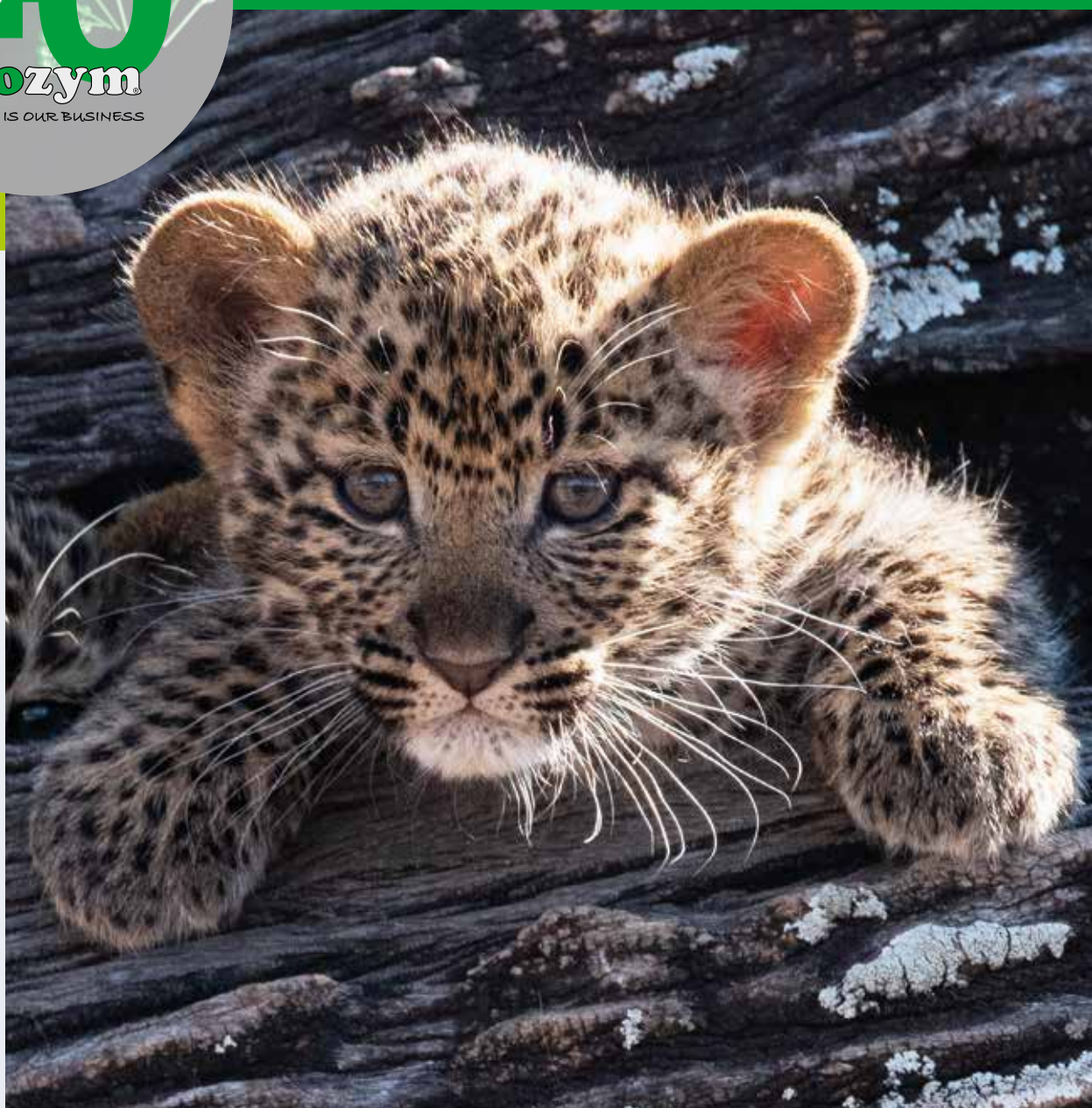




Jubiläumsaktion



Consumables

Biochemikalien

Laborgeräte

Service

Biozym®

SCIENCE IS OUR BUSINESS

Für Deutschland

Gültig vom 1.8. bis 31.10.2026

	Seite
Consumables	
Laborschutzhandschuhe	3
Pipettenspitzen	4 / 5 / 6
Reaktionsgefäße	6 / 7
Zentrifugenröhrchen	7
PCR Platten	7
PCR & qPCR Consumables	8 / 9 / 10
Sealing Folien	10
Mikrotiterplatten	11
Racksysteme & Transportboxen	11
Consumables für die Zellkultur	12 / 13
Probenlagerung	14 / 15

	Seite
Biochemikalien	
Nukleinsäure-Aufreinigung	16 / 17
NGS Library Clean-Up	17
NGS rRNA Depletion	17
cDNA-Synthese	18
PCR Grade Water & dNTPs	18
PCR Clean-Up	18
PCR Polymerasen	19
PCR Master Mix & RT-PCR Kits	19
qPCR & qRT-PCR Kits	20
Isothermale Amplifikation	21
Lumineszenz-Assays	21
<i>in vitro</i> Transkription	22
siRNA-POOLS	22
Western Blotting	23
DNA-/RNA-Elektrophorese	24
Lonza – Serumfreie Medien / Mycoplasmadetektion	25
Gelelektrophorese	26

	Seite
Laborgeräte	
Gelkammern, Transilluminator & Spannungsgeber	27
Protein-Elektrophorese	28
NGS Size Selection	29
Nukleinsäureaufreinigung	29
Laborgeräte – Zentrifugen	30 / 31
Laborgeräte – Schütteln, Mischen, Vortexen	31 / 32
Laborgeräte – Probenhomogenisierung	32
Laborgeräte – Temperieren	33
Biobanking	34
Heat Sealer	35
PCR Thermocycler	35
(q)PCR Systeme	36
Pipettierroboter	37
Spektrophotometer	38
Cell Counter	39
Zellkulturautomatisierung	40
Imaging Systeme	41 / 42

	Seite
NEWS	
Tipp & Tricks	43
Gewinnspiel / Messteilnahmen	44

Biozym
SCIENCE IS OUR BUSINESS

Bitte beachten Sie, dass es als Folge des Nahost-Konflikts aktuell zu einer hohen Preisdynamik u. A. im Bereich Kunststoff und Transportkosten kommt. Wir bemühen uns selbstverständlich die Preise wie gewohnt über den kompletten Aktionszeitraum zu gewährleisten, können vor diesem Hintergrund aber in Einzelfällen unter Umständen notwendige Preisanpassungen leider nicht völlig ausschließen.

Alle in diesem Prospekt angegebenen Preise sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Für weitergehende Informationen zu Marken, Gebrauchsmustern und sonstigen Schutzrechten nutzen Sie bitte entsprechende öffentlich zugängliche Datenbanken oder wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller oder Markeninhaber. Bei Bedarf unterstützen wir hierbei gerne.



Das komplette Azenta Consumables & Instruments Portfolio:
4titude® • FluidX™ • Biocision • Ziath

SMARTLine™ Blue Nitril 240

Nitril, puderfrei

Multi Risiko

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL <1.5
- Chemisches Risiko: ISO 374-1 Type C (K)
- Biologisches Risiko: ISO 374-5:2016 VIRUS Level 2

10 Pack. à 90 St.
• Länge 240 mm

Art. Nr.	Größe
743270X	XS/6
743271X	S/7
743272X	M/8
743273X	L/9
743274X	XL/10



Listenpreis:
62,70 €

43,50 €
900 Stück

ecoSHIELD™ Eco Nitril PF 250

Nitril, puderfrei

Generelles Risiko

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL 0.25
- Chemisches Risiko: ISO 374-1 Type B (JKPT)
- Biologisches Risiko: ISO 374-5:2016 VIRUS Level 3

Art. Nr.	Größe
743135X	XS/6
743136X	S/7
743137X	M/8
743138X	L/9
743139X	XL/10

10 Packungen à 150 Stück
• Länge 250 mm

Listenpreis: 215,20 €

150,- €
1.500 Stück



duoSHIELD™ PFT Nitril 240 blau

Nitril, puderfrei

Duales Risiko

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

10 Pack. à 200 St.
• Länge 240 mm

Art. Nr.	Größe
743060X	XS/6
743061X	S/7
743062X	M/8
743063X	L/9
743064X	XL/10



Listenpreis:
177,80 €

146,- €
2.000 Stück

SHIELDskin™ ORANGE Nitril™ 260

Nitril/Neopren, puderfrei

Biologisches Risiko

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL 0.25
- Chemisches Risiko: ISO 374-1 Type B (JKPT)
- Biologisches Risiko: ISO 374-5:2016 VIRUS Level 3

10 Pack. à 90 St.
• Länge 260 mm

Art. Nr.	Größe
743020X	XS/6
743021X	S/7
743022X	M/8
743023X	L/9
743024X	XL/10



Listenpreis:
193,80 €

159,- €
900 Stück

SHIELDskin™ ORANGE Nitril™ 300

Nitril/Neopren, puderfrei

Biologisches Risiko

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL 0.25
- Chemisches Risiko: ISO 374-1 Type B (JKPT)
- Biologisches Risiko: ISO 374-5:2016 VIRUS Level 3

10 Pack. à 50 St.
• Länge 300 mm

Art. Nr.	Größe
743000X	XS/6
743001X	S/7
743002X	M/8
743003X	L/9
743004X	XL/10
743005X	XXL/11



Listenpreis:
160,70 €

132,- €
500 Stück

duoSHIELD™ PFT Nitril 290

Nitril, puderfrei

Duales Risiko

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

10 Pack. à 100 St.
• Länge 290 mm

Art. Nr.	Größe
743065X	XS/6
743066X	S/7
743067X	M/8
743068X	L/9
743069X	XL/10



Listenpreis:
163,80 €

134,- €
1.000 Stück

SMARTLine™ NEO Nitril™ 290

Neopren/Nitril, puderfrei

Multi Risiko

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL 1.0
- Chemisches Risiko: ISO 374-1 Type A (KPTOMS)
- Biologisches Risiko: ISO 374-5:2016 VIRUS Level 2

10 Pack. à 50 St.
• Länge 290 mm

Art. Nr.	Größe
743290X	XS/6
743291X	S/7
743292X	M/8
743293X	L/9
743294X	XL/10
743295X	XXL/11



Listenpreis:
196,80 €

162,- €
500 Stück

SHIELDskin™ CHEM™ NEO Nitril™ 300

Neopren/Nitril, puderfrei

Chemisches Risiko

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

10 Pack. à 40 St.
• Länge 300 mm

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



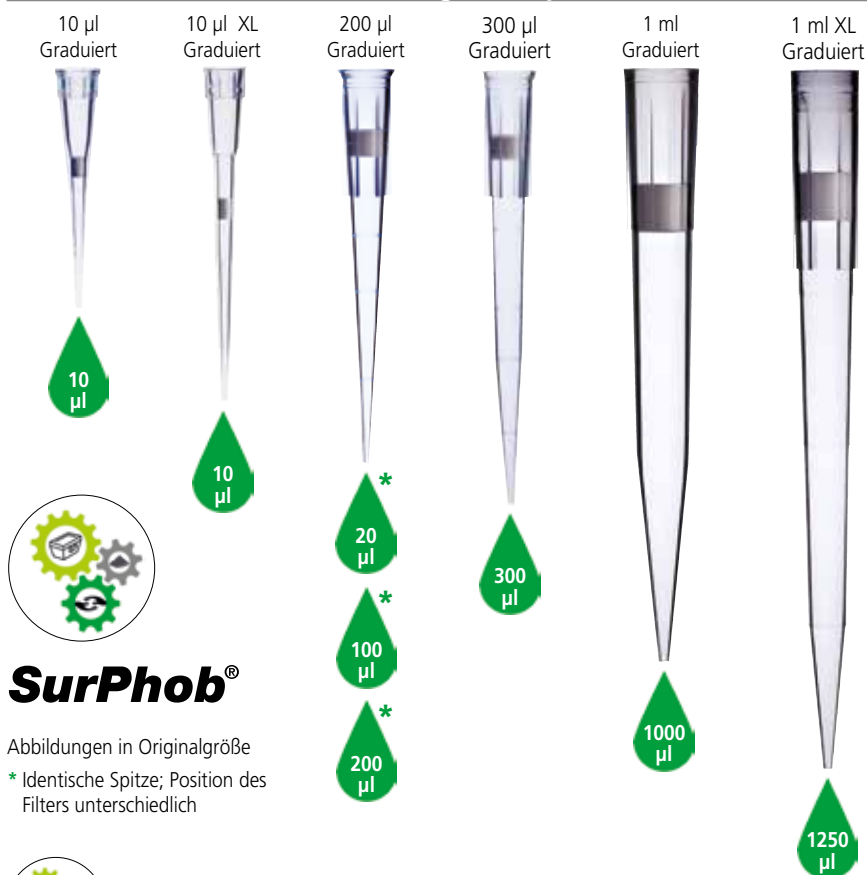
Listenpreis:
417,60 €

328,- €
400 Stück

Bitte beachten Sie die zur Zeit zusätzlich leider erforderlichen Krisenaufschläge (Nahost) auf unsere Handschuhe! Über diese informieren wir tagesaktuell im Bereich Handschuhe in unserem Webshop!

Pipettenspitzen

SurPhob® SafeSeal® Low Binding Filterspitzen



SurPhob®

Abbildungen in Originalgröße

* Identische Spitze; Position des Filters unterschiedlich



Alle Infos zu unserem Recycling-Konzept finden Sie unter:
www.biozym.com/recycling

- 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
- Passend für alle gängigen Pipetten

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
VT0250	300 µl, steril
VT0260	1.000 µl, steril
VT0270	1.000 µl, steril (1.250 µl max. Volumen)

10 Racks à 96 Stück **Aktion 59,- €**
Listenpreis: 82,20 €

Bei Bestellung ab 5 VE: **Aktion 54,- €**

Bei größeren Abnahmemengen kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst; dieser erstellt Ihnen gerne ein maßgeschneidertes Angebot.

SurPhob® Low Binding Pipettenspitzen ohne Filter

- Geringster Probenverlust, geringste Bindungsstärke gegenüber wässrigen Lösungen und Proben
- Bestechende Präzision und Genauigkeit im Pipettierverhalten
- Frei von DNA, DNase, RNase, Pyrogen (zertifiziert pyrogenfrei nur sterile Produkte)

Art. Nr.	SurPhob® Spitzen	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
VT0100X	10 µl, extra lang, farblos	10 Beutel à 1.000 St.	—	155,90 €
VT0103	10 µl, extra lang, farblos	10 Reloads à 96 St.	34,20 €	29,90 €
VT0105	10 µl, extra lang, farblos	10 Racks à 96 St.	38,40 €	31,90 €
VT0110X	10 µl, kurz, farblos	10 Beutel à 1.000 St.	—	155,90 €
VT0113	10 µl, kurz, farblos	10 Reloads à 96 St.	34,20 €	29,90 €
VT0115	10 µl, kurz, farblos	10 Racks à 96 St.	38,40 €	31,90 €
VT0140X	200 µl, farblos	20 Beutel à 1.000 St.	—	272,00 €
VT0143	200 µl, farblos	10 Reloads à 96 St.	33,20 €	29,90 €
VT0145	200 µl, farblos	10 Racks à 96 St.	39,30 €	33,90 €
VT0135	300 µl, XL, farblos	10 Racks à 96 St.	68,70 €	52,00 €
VT0170X	1.000 µl, farblos (1.250 µl max. Vol.)	10 Beutel à 1.000 St.	—	199,80 €
VT0173	1.000 µl, farblos (1.250 µl max. Vol.)	10 Reloads à 96 St.	44,90 €	36,70 €
VT0175	1.000 µl, farblos (1.250 µl max. Vol.)	10 Racks à 96 St.	49,50 €	39,80 €

EcoReload Produkte in umweltschonender Pappverpackung

VT0104	EcoReload, 10 µl, extra lang	10 Reloads à 96 St.	33,50 €	28,50 €
VT0114	EcoReload, 10 µl, kurz, farblos	10 Reloads à 96 St.	33,50 €	28,50 €
VT0144	EcoReload, 200 µl, farblos	10 Reloads à 96 St.	31,80 €	27,50 €
VT0154	EcoReload, 300 µl, farblos	8 Reloads à 96 St.	39,70 €	33,70 €
VT0174	EcoReload, 1.000 µl, farblos (1.250 µl max. Vol.)	8 Reloads à 96 St.	36,20 €	29,90 €



SurPhob® Gelloader

Frei von DNA, DNase, RNase

Verpackung: 2 Racks à 96 Stück

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
VT0180	10 µl 0.57 mm Rundkopf Länge 52 mm	33,50 €	28,00 €
VT0182	10 µl 0.37 mm Flachkopf Länge 52 mm	65,00 €	51,50 €
VT0184	10 µl 0.17 mm Flachkopf Länge 52 mm	90,40 €	75,00 €

Verpackung: 2 Racks à 96 Stück

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
VT0190	200 µl 0.57 mm Rundkopf Länge 83 mm	33,50 €	28,00 €
VT0192	200 µl 0.37 mm Flachkopf Länge 83 mm	65,00 €	51,50 €
VT0194	200 µl 0.17 mm Flachkopf Länge 83 mm	90,40 €	75,00 €
VT0197	200 µl 0.57 mm Rundkopf Länge 68 mm	25,50 €	21,90 €



SurPhob® R – Low Binding Filterspitzen

SurPhob® R – R-LEBE: bewährte SurPhob® Filterspitzen

- Ressourcenfreundlich:
Nur erhältlich im R-LEBNIS Pack
5 x 10 Racks à 96 Spitzen
(= 4.800 Spitzen)

In recycelten
Racks & Inserts!

Listenpreis: 418,00 €

5 x 10 Racks à 96 Stück

Aktion 298,- €

Ab 3 VE (auch gemischt):

Aktion 278,- €

Art. Nr. SurPhob® R SafeSeal® Spitzen

VTR210	10 µl, kurz, steril
VTR200	10 µl, XL, extra lang, steril
VTR220	20 µl, steril
VTR230	100 µl, steril
VTR240	200 µl, steril
VTR250	300 µl, steril
VTR270	1.000 µl, steril (1.250 µl max. Volumen)



SurPhob® Low Binding Pipettenspitzen für Rainin® LTS™ Pipetten

Ergonomisches Pipettieren durch geringen Kraftaufwand

- Durch ein spezielles Design wird sehr wenig Kraft beim Aufstecken und Abwerfen der Spitzen benötigt
- Kompatibel mit Einzel- und Mehrkanalpipetten des Rainin® LiteTouch Systems™
- Zertifiziert frei von DNA, DNase, RNase, PCR-Inhibitoren, pyrogenfrei
- Recycelte Racks und Inserts

Art. Nr. SafeSeal® SurPhob® Filterspitzen

VTL220	20 µl, Typ Rainin LTS, steril
VTL240	200 µl, Typ Rainin LTS, steril
VTL250	300 µl, Typ Rainin LTS, steril
VTL260	1.000 µl, Typ Rainin LTS, steril

10 Racks à 96 Stück
Listenpreis: 124,00 €

Aktion 84,- €

Ab 5 VE:

Aktion 79,- €

20 µl 200 µl 300 µl 1 ml XL



Art. Nr.	SurPhob® Pipettenspitzen ohne Filter	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
VTL124	20 µl, Typ Rainin LTS	10 EcoReload à 96 Stück	49,70 €	39,00 €
VTL125	20 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	65,30 €	51,00 €
VTL128	20 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	70,40 €	55,00 €
VTL144	200 µl, Typ Rainin LTS	10 EcoReload à 96 Stück	39,40 €	31,00 €
VTL145	200 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	65,30 €	51,00 €
VTL148	200 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	70,40 €	55,00 €
VTL154	300 µl, Typ Rainin LTS	10 EcoReload à 96 Stück	39,40 €	31,00 €
VTL155	300 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	65,30 €	51,00 €
VTL158	300 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	70,40 €	55,00 €
VTL164	1.000 µl, Typ Rainin LTS	8 EcoReload à 96 Stück	49,70 €	39,00 €
VTL165	1.000 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	75,50 €	59,50 €
VTL168	1.000 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	80,80 €	63,50 €



Pipettenspitzen & Reaktionsgefäße

Low Binding SafeSeal-Tips® Filterspitzen Professional

LOW BINDING = geringste Oberflächenspannung = geringste Bindung von DNA und Proteinen an der Spitzenwand

- Filterporengröße $\leq 15 \mu\text{m}$
- Cell-Racks = wackelfreie Aufnahme von Spitzen (bauartbedingt nicht für alle Spitzenracks)
- Frei von DNA, DNase, RNase und PCR-Inhibitoren, Gamma sterilisiert
- Chemisch unbehandelter Filter aus gesintertem Polyethylen
- Kontaminationsausschluss durch Aerosol Capture
- Rückgewinnung von Probenflüssigkeiten bei Filterkontakt möglich

Listenpreis:
96,20 €

Bei Bestellung
ab 5 VE:

Aktion
58,- €

Aktion
52,- €



Art. Nr.	SafeSeal Tips Professional	Packung
770005	10 µl, steril – U	10 Racks à 96 Stück
770010*	10 µl, steril – U (New Micro Extent)	10 Racks à 96 Stück
770020	10 µl, steril – E	10 Racks à 96 Stück
770030	10 µl, steril – G	10 Racks à 96 Stück
770050	20 µl, steril	10 Racks à 96 Stück
770100	100 µl, steril	10 Racks à 96 Stück
770200	200 µl, steril	10 Racks à 96 Stück
770210	200 µl, steril	10 Racks à 96 Stück
770280	200 µl XL, steril	10 Racks à 96 Stück
770300	300 µl XL, steril	10 Racks à 96 Stück
770400	1.000 µl, steril	10 Racks à 100 Stück
770600*	1.250 µl, steril (Extent Version)	8 Racks à 96 Stück

U = Universal / E = Typ Eppendorf / G = Typ Gilson

* nicht Low Binding

Labcon MetalFree® Pipettenspitzen

Für sensible Proben – metallfrei und präzise pipettieren

- Ultra niedriger Metallgehalt von $< 1 \text{ ppb}$
- Aus 100% „Medical Grade“ Kunststoffen, diese werden mittels ICP-MS auf Verunreinigungen und 43 Metalle geprüft
- Passend für die gängigsten Pipettoren und frei von DNase, RNase, ATP und Endotoxinen
- Auch im Refill Format verfügbar

NEU

labcon®
The Earth Friendly™ Company

1.250 µl 200 µl 10 µl



Ultra Low Trace Metals
< 1 ppb

Art. Nr.	MetalFree Pipettenspitzen	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
LC1701	10 µl, UltraFine, graduert	1 Beutel à 1.000 Stück	13,00 €	11,00 €
LC1704	10 µl, UltraFine, graduert	12 Racks à 96 Stück	59,00 €	50,00 €
LC1705	10 µl, UltraFine, graduert, steril	12 Racks à 96 Stück	65,00 €	55,00 €
LC1721	200 µl, BevelPoint	1 Beutel à 1.000 Stück	12,00 €	10,20 €
LC1724	200 µl, BevelPoint	10 Racks à 96 Stück	48,00 €	40,80 €
LC1725	200 µl, BevelPoint, steril	10 Racks à 96 Stück	63,00 €	53,50 €
LC1741	1.250 µl XL, UltraFine	1 Beutel à 1.000 Stück	20,00 €	17,00 €
LC1744	1.250 µl XL, UltraFine	6 Racks à 96 Stück	33,00 €	28,00 €
LC1745	1.250 µl XL, UltraFine, steril	6 Racks à 96 Stück	39,00 €	33,00 €

Reaktionsgefäße mit DNA und Protein Low Binding Eigenschaften

Ideal geeignet für die Bearbeitung und Lagerung von niedrig konzentrierten Proben

- Aus hochreinem „Medical Grade“ Polypropylen
- Graduert und mit Sicherheitsverschluss
- Zentrifugierbar bis 30.000 x g
- Temperaturbereich: -80 °C bis +100 °C
- Autoklavierbar im geöffneten Zustand
- Frei von Human-DNA, DNase, RNase, ATP, Pyrogen, PCR-Inhibitoren

Mit Sicherheitsverschluss



Art. Nr.	Low Binding DNA	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
710230LBD	0.5 ml Reaktionsgefäß, farblos	5 Beutel à 100 Stück	29,90 €	25,40 €
710235LBD	1.5 ml Reaktionsgefäß, farblos	4 Beutel à 50 Stück	19,70 €	16,90 €
710240LBD	2.0 ml Reaktionsgefäß, farblos	4 Beutel à 50 Stück	21,70 €	18,40 €



Art. Nr.	Low Binding Protein	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
710230LBP	0.5 ml Reaktionsgefäß, farblos	5 Beutel à 100 Stück	29,90 €	25,40 €
710235LBP	1.5 ml Reaktionsgefäß, farblos	4 Beutel à 50 Stück	19,70 €	16,90 €
710240LBP	2.0 ml Reaktionsgefäß, farblos	4 Beutel à 50 Stück	21,70 €	18,40 €

1.5 ml MetalFree® Reaktionsgefäße

Ideal für empfindliche Analysen durch sehr niedrigen Metallgehalt

NEU

- $< 1 \text{ ppb}$ zertifiziert frei von 43 getesteten Metallen
- Aus ultra reinem Polypropylen hergestellt
- Autoklavierbar und kältebeständig (-80 °C bis +122 °C)
- Zentrifugierbar bis 40.000 x g
- Graduierung vorhanden
- Frei von Humaner DNA, DNase/RNase, Protease, ATP, Endotoxinen



Art. Nr. LC0311
1 Beutel à 500 Stück
Listenpreis: 25,00 €

Aktion 21,- €

Art. Nr. LC0312
10 Beutel à 50 Stück
= 500 Stück, steril
Listenpreis: 46,00 €

Aktion 38,- €

Ultra Low Trace Metals

Reaktionsgefäße, Zentrifugenröhrchen & PCR Platten

Reaktionsgefäße mit Deckel

- >20.000 x g (getestet) bis max. >35.000 x g (nicht Teil der Testroutine)
- Material Polypropylen (Homopolymer), autoklavierbar
- „Boil Proof“ fester, starker Verschluss (Einsatzbereich -80 °C bis +121 °C)
- Frei von DNA, DNase, RNase, PCR -Inhibitoren
- Mit 100 µl Graduierungen und seitlichem Schriftfeld

Standard Tubes

Art. Nr.	Vol.	Packung (Beutel)	Listenpreis	Aktionspreis
710300	0.5 ml	1000 Stück	33,20 €	25,80 €
710310	1.5 ml	500 Stück	18,60 €	15,00 €
710320	2.0 ml	500 Stück	20,60 €	16,00 €



Bunte Variante:

1.5 ml Reaktionsgefäße in fluoreszierenden Farben



Art. Nr. 710318
1 Beutel à 500 Stück
Listenpreis: 23,90 €

Aktion 18,60 €

Labcon® Zentrifugenröhrchen

Für jede Anwendung das passende Röhrchen!

- Besonders klare Gefäße für beste Probenvisualisierung
- Speziell ausgesuchtes „non cytotoxic Medical Grade“ Rohmaterial
- Zertifiziert frei von ATP, RNase/DNase, Endotoxinen, Pyrogenen
- Konischer Boden

PerformR™

Für die tägliche Routinearbeit



SuperClear®

Für Hochgeschwindigkeits-zentrifugation und Lagerung



MetalFree®

Für empfindliche Anwendungen, frei von Spurenelementen



ProtectR®

Für den Versand auf Trockeneis, CO₂-beständig



Aktionspreise

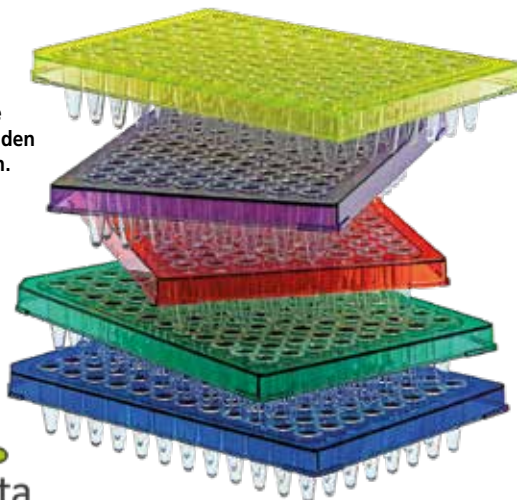
Labcon Zentrifugen-Röhrchen	PerformR™	SuperClear®	MetalFree®	ProtectR®
Verpackungseinheit	1 Beutel à 500 Tubes und 500 Deckel, unsteril	1 Beutel à 500 Tubes und 500 Deckel, unsteril	10 Beutel à 50 Tubes (= 500 Tubes), steril	2 Integra Packs à 5 x 10 Tubes (= 100 Tubes), steril
15 ml Flachdeckel	Art. Nr. LC0053 (LP: 91,00 €) 77,00 €	Art. Nr. LC0013 (LP: 106,00 €) 90,00 €	Art. Nr. LC0112 (LP: 151,00 €) 128,00 €	Art. Nr. LC0258 (LP: 83,00 €) 71,00 €
50 ml Flachdeckel	Art. Nr. LC0073 (LP: 122,00 €) 104,00 €	Art. Nr. LC0033 (LP: 135,00 €) 115,00 €	Art. Nr. LC0132 (LP: 212,00 €) 180,00 €	Art. Nr. LC0268 (LP: 99,00 €) 84,00 €

Caretta 96-Well 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.

- Der starre und flache Polycarbonatrahmen ermöglicht ein festes Greifen durch Roboterarme und sorgt für eine zuverlässige Platzierung der Platte (SBS-Format)
- Ein wärmebedingtes Ausdehnen der Platte und Verrutschen der Folie wird zudem verhindert
- Dünne Wells garantieren eine optimale Wärmeübertragung und Reaktionseffizienz
- Auch als 384-Well PCR-Platte erhältlich**



Packung à 10 Platten

Listenpreise: 52,90 €
(Art. Nr. 711809N = 69,10 €)

Aktion 39,- €

Farbe Rahmen	Farbe Wells	Full Skirt 0.1 ml	Semi Skirt 0.2 ml
farblos	farblos	711800	711820
rot	farblos	711801	711821
blau	farblos	711802	711822
grün	farblos	711803	711823
gelb	farblos	711804	711824
violett	farblos	711806	711826
farblich gemischt ¹⁾	farblos	711808	711828
farblos	weiß	711809N	53,00 €

¹⁾ = rot, blau, grün, gelb, violett

PCR & qPCR 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

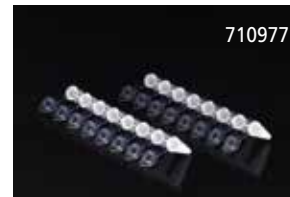
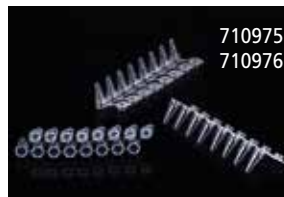
PCR SingleCap 8er SoftStrips, 0.1 ml

Low Profile

Listenpreis: 83,90 €

Aktion **65,- €**

Art. Nr.	Farbe	Deckel	Packung
710975	Farblos	Optical Clear Flat Cap (cutable)	120 SoftStrips
710976	Farblos	Optical Clear Flat Cap (uncuttable)	120 SoftStrips
710977	Weiß	Optical Clear Flat Cap (uncuttable)	120 SoftStrips



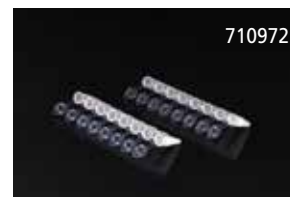
PCR SingleCap 8er SoftStrips, 0.2 ml

High Profile

Listenpreis: 83,90 €

Aktion **65,- €**

Art. Nr.	Farbe	Deckel	Packung
710970	Farblos	Optical Clear Flat Cap (cutable)	120 SoftStrips
710971	Farblos	Optical Clear Flat Cap (uncuttable)	120 SoftStrips
710972	Weiß	Optical Clear Flat Cap (uncuttable)	120 SoftStrips
710980	Farblos	Domed Cap (cutable)	120 SoftStrips



PCR 8er SoftStrips ohne CapStrip

Art. Nr.	Farbe	Vol.	Profil	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
711030	Farblos	0.2 ml	High Profile	125 SoftStrips	74,10 €	57,40 €
711039	Weiß	0.2 ml	High Profile	125 SoftStrips	81,80 €	63,80 €
711150	Farblos	0.1 ml	Low Profile	125 SoftStrips	81,80 €	63,80 €
711151	Weiß	0.1 ml	Low Profile	125 SoftStrips	86,00 €	67,00 €



Passende 8er CapStrips

Art. Nr.	Farbe	Deckel	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
711040	Farblos	Domed Cap	125 CapStrips	18,40 €	14,30 €
711050	Farblos	Optical Clear Flat Cap	125 CapStrips	18,60 €	14,50 €

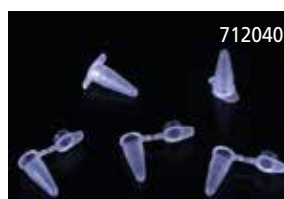


PCR ThinWall (TW) Tubes

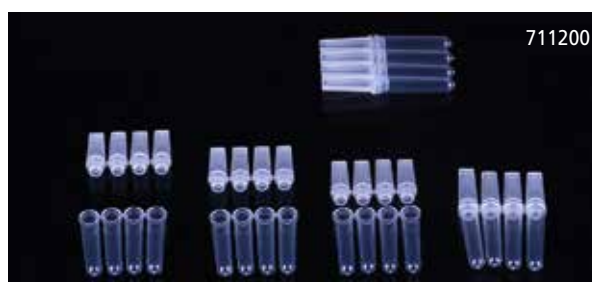
- Dünnwandig
- Farblos, ohne Graduierungen
- Zertifiziert frei von DNA, DNase, RNase, Pyrogenen und PCR-Inhibitoren

Beutel à 1.000 Stück

Art. Nr.	Deckel	Vol.	Profil	Listenpreis	Aktionspreis
712040	Optisch klarer Flachdeckel	0.1 ml	Low Profile	70,00 €	49,00 €
711087	Optisch klarer Flachdeckel	0.2 ml	High Profile	45,20 €	35,20 €
711080	Standard Flachdeckel	0.2 ml	High Profile	42,20 €	32,90 €
711000	Gewölbter (Domed) Deckel	0.2 ml	High Profile	42,20 €	32,90 €
711090	Standard Flachdeckel	0.5 ml	High Profile	36,30 €	29,50 €
711010	Gewölbter (Domed) Deckel	0.5 ml	High Profile	44,90 €	35,00 €



Art. Nr.	Beschreibung	Vol.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
711200	4-Tube- und 4 Cap Strips für Qiagen/Corbett Rotor-Gene™	0.1 ml	Beutel à 250 Stück	120,20 €	93,70 €



PCR 96-Well Platten

Frei von DNA, DNase, RNase, Pyrogen und PCR-Inhibitoren

Aktion 35,- €

Packung à 10 Stück

Art. Nr.	Farbe	Randform	Profil	Eckanschnitt	Listenpreis
710875	Farblos	Full Skirt	Low Profile	A12	45,10 €
710873	Weiß	Full Skirt	Low Profile	A12	45,10 €
710888	Farblos	Semi Sub Skirt	Low Profile	A1 (für ABI FAST)	45,10 €
710877	Weiß	Semi Skirt	Low Profile	H12 (für LC 480)	45,10 €
710879	Farblos	Semi Skirt	High Profile	A12	45,10 €
710880	Farblos	Semi Skirt	High Profile	A12 (für ABI)	45,10 €
710882	Farblos	Semi SubSkirt	High Profile	A12 (für ABI)	45,10 €
710884	Farblos	Unskirt	High Profile	A12	45,10 €

PlateFinder



710875



710873



710888



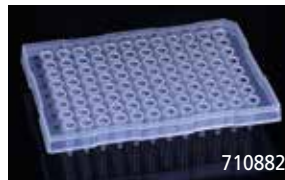
710877



710879



710880



710882



710884

PCR Platten der „Premium Line“

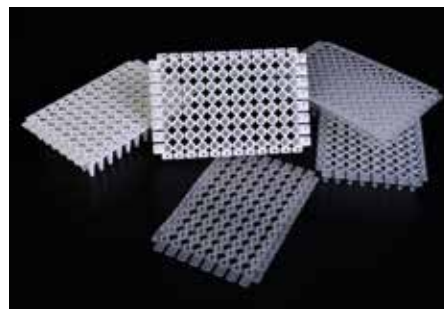
- Besonders homogene Produkte durch spezielles Extruder Verfahren
- Große Auswahl verschiedenster Formate erhältlich, auch mit gelasertem Barcode
- Frei von DNA, DNase, RNA, RNase, Pyrogen

Transformer Platten, 96 Well

- Die Platten sind in 8er- oder 12er-Streifen schneidbar
- Erhältlich jeweils in farblos, frosted oder weiß als High- oder Low Profile Variante

Packung à 25 Stück (2.400 Tubes)

Art. Nr.	8er-Transformer-Platte, 96 Well	Listenpreis	Aktionspreis
712540	0.2 ml, farblos, High Profile	115,00 €	84,50 €
712541	0.2 ml, frosted, High Profile, „barcoded“	115,00 €	84,50 €
712542	0.2 ml, weiß, High Profile, „barcoded“	125,00 €	91,50 €
712545	0.1 ml, farblos, Low Profile	115,00 €	84,50 €
712546	0.1 ml, frosted, Low Profile, „barcoded“	115,00 €	84,50 €
712547	0.1 ml, weiß, Low Profile, „barcoded“	125,00 €	91,50 €



Transformer Cap Strip Platte

Zum Verschluss der Transformer Platte bestens geeignet!

- Schneidbar in 8er- oder 12er-Streifen
- Optical clear, flat

Packung à 25 Platten

Art. Nr. 712385, Listenpreis: 91,- €

Aktion 70,- €



712385

PCR & qPCR Consumables

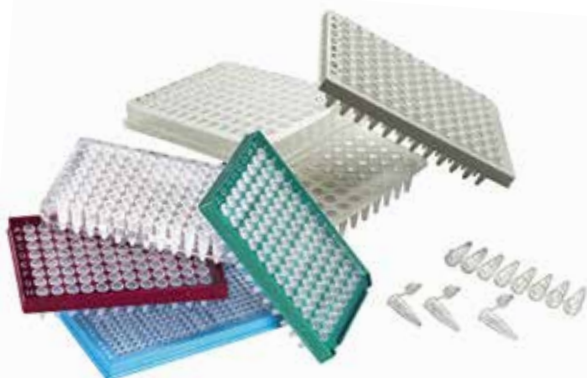
4titude FrameStar®

384-Well-Platten und 96-Well-PCR-Platten

- Exklusives PCR Verbrauchsmaterial
- Frei von RNase, DNase und menschlicher genomischer DNA
- Low und High Profile verfügbar
- Breite Gerätekompatibilität



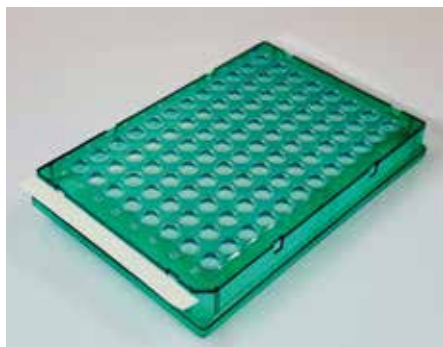
AZENTA
LIFE SCIENCES



Packung à 50 Stück

Art. Nr.	Bezeichnung	Profil	Randform	Listenpreis	Aktionspreis
AF4TI-0730-C	FrameStar 96 PCR Plate, clear Wells, clear Frame	High Profile, cut A12	Semi Skirt, with Upstand (ABI)	219,50 €	191,00 €
AF4TI-0770-C	FrameStar 96 PCR Plate, clear Wells, clear Frame	High Profile, cut A12	Semi Skirt (ABI)	223,00 €	194,00 €
AF4TI-0951	FrameStar 96 PCR Plate, white Wells, clear PC Frame	Low Profile, cut H12	Semi Skirt (Roche)	270,50 €	215,00 €
AF4TI-0960-C	FrameStar 96 PCR Plate, clear Wells, clear Frame	Low Profile, cut H1	Skirt	219,50 €	191,00 €
AF4TI-0960-RIG	FrameStar 96 PCR Plate, clear Wells, black Frame	Low Profile, cut H1	Skirt, extra rigid	224,50 €	195,00 €
AF4TI-0961	FrameStar 96 PCR Plate, white Wells, black Frame	Low Profile, cut H1	Skirt	270,50 €	215,00 €
AF4TI-0961-C	FrameStar 96 PCR Plate, white Wells, clear Frame	Low Profile, cut H1	Skirt	270,50 €	215,00 €
AF4TI-LB0960-RIG	FrameStar 96 PCR Plate, clear Wells, black Frame	Low Profile, cut H1	Semi Skirt, low binding, extra rigid	257,00 €	215,00 €
AF4TI-0380-C	FrameStar 384 PCR Plate, clear Wells, clear Frame	cut A24/P24	Skirt, Roche style	277,50 €	224,00 €
AF4TI-0381	FrameStar 384 PCR Plate, white Wells, clear Frame	cut A24/P24	Skirt, Roche style	288,00 €	228,00 €
AF4TI-0384	FrameStar 384 PCR Plate, clear Wells, purple Frame	cut A24	Skirt	224,50 €	194,00 €
AF4TI-0385	FrameStar 384 PCR Plate, white Wells, black Frame	cut A24	Skirt	270,50 €	215,00 €

Adhaesive und Heat Sealing Folien für die (q)PCR



Adhaesive Folien

Selbstklebende Verschlussfolien werden im Labor zum Versiegeln von PCR-Platten und Mikrotiterplatten verwendet. Sie schützen vor Kontamination, Verdunstung, sind chemisch beständig und für PCR, qPCR sowie Probenlagerung geeignet. Erhältlich als peelable oder pierceable, als Aluminiumfolie oder transparenter Film. Sie sind für einen breiten Temperaturbereich einsetzbar und so ein einfacher und sicherer Verschluss von Multiwellplatten im SBS Format.

Adhesive Microplate Seal

- Peelbarer Folien Seal – leichtes, rückstandsloses Abziehen
- Niedrig adhäsiv für temporäre Lagerung
- 135 mm x 80 mm

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
600258	100 Stück	42,50 €	35,00 €

BZO Adhesive Optical Seal Film

- Ultraklarer Film – herausragend für qPCR
- Anwendungstemperatur: -80 °C bis +110 °C
- Dicht – auch für PCRs unter 5 µl geeignet

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
712350	100 Stück	185,00 €	154,00 €

Adhesive Clear PCR Seal

- Starker, transparenter Film für Standard PCR
- Peelbar, 135 mm x 80 mm

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
600208	100 Stück	88,00 €	66,00 €

Adhesive Clear qPCR Seal

- Optisch sehr klarer Film für die qPCR
- Peelbar, 140 mm x 77 mm

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
600238	100 Stück	198,50 €	149,00 €

Heat Sealing Folien

Heat Sealing ist die sicherste Methode Multiwellplatten zu verschließen. Heat Seal Folien schließen optimal, können auch bei kleinen Volumina verwendet werden und sind günstig. Gerade wenn viele Platten verschlossen werden müssen, sind sie die ökonomischere Variante, trotz Anschaffung eines Heat Sealers.

Wir bieten Heat Seal Folien mit verschiedensten Eigenschaften geeignet für PCR, qPCR, Lagerung von Zellen oder für lösungsmittelhaltige Proben etc. an. Peelbar und / oder piercebar, transparent oder lichtdicht.

Clear Heat Seal

- Transparenter Seal für (q)PCR
- Peelbar
- 125 mm x 78 mm

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
600028	100 Stück	65,00 €	55,00 €

Peel Heat Seal

- Aluminiumfolie auf Polyester
- Moderate Resistenz gegen Lösungsmittel
- Peelbar, 125 mm x 78 mm

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
600068	100 Stück	65,00 €	55,00 €

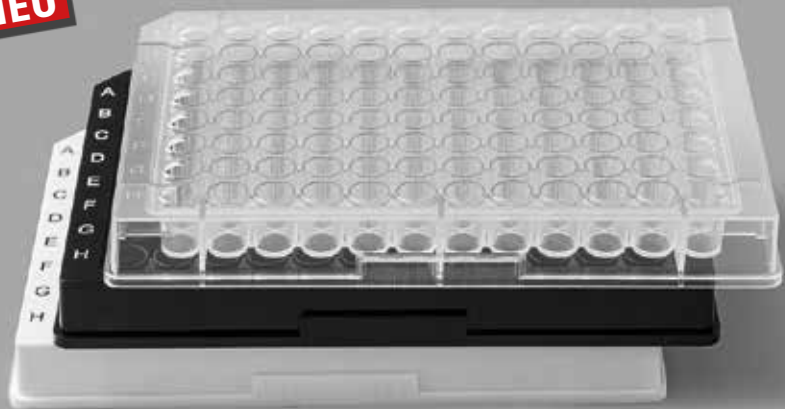
Green Elephant® 96-well microPLates

Made from bioplastic

- High performance 96-Well microPLates aus dem Biokunststoff PLA
- 50% geringere Umweltbelastung im Vergleich zu Polystyrolplatten
- Flacher Boden, ohne Deckel, nicht steril
- Geeignet für kolorimetrische, lumineszenz- und fluoreszenzbasierte Assays, Immunoassays, Imaging und Quantifizierungen
- Kompatibel mit führenden Robotersystemen, Plate Readern und Standard-Laboraüstung
- Erhältlich in transparent, schwarz und weiß mit F-Boden, entsprechend den Standards ANSI/SLAS 1-2004 bis ANSI/SLA
- Hergestellt in Deutschland



NEU



Art. Nr.	Farbe	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
GEWP96FBB	schwarz	100 Stück	478,00 €	419,00 €
GEWP96FBT	transparent	100 Stück	282,00 €	198,00 €
GEWP96FBW	weiß	100 Stück	478,00 €	419,00 €

Racksysteme & Transportboxen

Lagerracks für 1.5/2.0 ml Gefäße

- Alphanumerische Codierung
- Material: Polypropylen, autoklavierbar
- Einsatzbereich -80 °C bis +121 °C

81er Lagerrack mit Teleskopdeckel

LxHxB mit Deckel: 130 mm x 130 mm x 45 mm

Packung à 5 Stück

Listenpreis: 46,40 €

**Aktion
37,- €**

Art. Nr.	Farbe
730150	farblos
730151	pink
730152	blau
730153	grün
730154	gelb
730155	orange
730159	farblich gemischt

100er Lagerrack mit Scharnierdeckel

LxHxB mit Deckel: 151 mm x 139 mm x 55 mm

Packung à 5 Stück

Listenpreis: 50,50 €

**Aktion
38,- €**

Art. Nr.	Farbe
730200	farblos
730201	pink
730202	blau
730203	grün
730204	gelb
730205	orange
730209	farblich gemischt



DuraPorter® Transport Box

Universelle Transport Box mit Tragegriff

- Polycarbonat
- 3 Sicherheitsverschlüsse
- Autoklavierbar
- Abmessungen (L x B x H): 380 x 196 x 160 mm

Art. Nr.	Farbe
761500	klar
761501	rot
761502	gelb



Packung à 1 Stück
Listenpreis: 167,30 €

Aktion 97,- €

DuraPorter® XL

Universelle Transport Box mit Tragegriff

- Doppelte Verschlüsse mit Sicherheitsetikett
- Silikondichtung im Deckel
- Gelenkige Silikongriffe
- Inklusive MultiTube-Rack Einsatz für diverse Gefäße
- Abmessungen (LxBxH): 407 x 413 x 179 mm

Art. Nr.	Farbe
761505	blau
761506	rot
761507	gelb



Packung à 1 Stück
Listenpreis: 295,00 €

Aktion 192,- €

Consumables für die Zellkultur

Biozym PreCision Serologische Pipetten

- Material: Polystyrol PS, Filter aus Polyolefine. Steril SAL 10⁻⁶
- Frei von nachweisbarer DNase, RNase, TSE, BSE
- Frei von nachweisbaren Endotoxinen und zytotoxischen Substanzen (Pyrogenfrei ≤ 0.05 EU/ml)
- Maximale Genauigkeit, „Antidrop System“ ab 25 ml, „OnePiece End“ bis 10 ml
- Das spezielle Design der Pipettenspitze garantiert tropfenfreies Pipettieren
- Vergrößerte Volumenkapazität durch zusätzliche negative Graduierung
- Der synthetische Filter schützt vor Überpipettierungen
- Einzeln verpackt in Kunststoff-Verpackung mit Peel-Off-Funktion
- Klassische Langversion sowie Kurzversion („Shorty“)



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbcode	Graduierung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
766001E	PreCision Serol. Pipette 1 ml	gelb	0.01 ml, bis -0.4 ml	10 Beutel à 100 Stück = 1.000 Stück	105,00 €	63,00 €
766002E	PreCision Serol. Pipette 2 ml	grün	0.01 ml, bis -0.5 ml	8 Beutel à 100 Stück = 800 Stück	89,50 €	53,70 €
766003E	PreCision Serol. Pipette 5 ml	blau	0.1 ml, bis -2.5 ml	6 Beutel à 50 Stück = 300 Stück	53,00 €	31,80 €
766004E	PreCision Serol. Pipette 10 ml	orange	0.1 ml, bis -3.0 ml	4 Beutel à 50 Stück = 200 Stück	35,00 €	21,00 €
766005E	PreCision Serol. Pipette 25 ml	rot	0.2 ml, bis -10.0 ml	4 Beutel à 50 Stück = 200 Stück	67,00 €	40,20 €
766006E	PreCision Serol. Pipette 50 ml	violett	0.5 ml, bis -10.0 ml	4 Beutel à 25 Stück = 100 Stück	63,00 €	37,80 €
766007E	PreCision Serol. Pipette 100 ml	pink	1.0 ml	2 Beutel à 25 Stück = 50 Stück	54,00 €	32,40 €

Zentrifugengefäße

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Zentrifugegefäßen für Ihren Laboralltag

- Der perfekte Griff am Schraubverschluss sorgt für sichere Kontrolle des Verschlusses bei Nässe
- Gleichmäßige Wandstärke für maximale G-Kraft von 18.000 g RCF
- Geeignet für Temperaturen zwischen -80 °C und +121 °C
- Erhältlich in steril, unsteril und Spurenmetall-frei
- In verschiedenen Verpackungsgrößen erhältlich, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse

Art. Nr.	Volumen	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
ABT101	15 ml	20 Pack. à 25 Stück	72,90 €	51,03 €
ABT103	50 ml	20 Pack. à 25 Stück	84,50 €	59,15 €
ABT123	50 ml, freistehend	20 Pack. à 25 Stück	99,60 €	69,72 €



Petrischalen

Petrischalen sind die Grundlage jeder erfolgreichen Kultivierung im Labor. Entdecken Sie unser breites Sortiment an hochwertigen Petrischalen – ideal für die Mikrobiologie, Bakteriologie und Zellkultur. Wir bieten Ihnen höchste Sterilität und Verlässlichkeit für Ihre Forschungs- und Routinearbeiten.

- Material: glasklares Polystyrol (PS) für Einweg-Petrischalen (Gamma-sterilisiert)
- Belüftungsnocken: Petrischalen mit Entlüftungsnocken (Vents) gewährleisten einen optimierten Gasaustausch und minimieren die Bildung von Kondenswasser während der Inkubation. Varianten ohne Vents eignen sich für längere Lagerung und reduzierte Verdunstung.
- Erhältlich als ungeteilte, zweigeteilte und dreigeteilte Option
- Verschiedene Verpackungseinheiten gewährleisten optimale Sterilität



Art. Nr.	Größe	Eigenschaft	Vents	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
ABM005	90 x 15.8 mm	ungeteilt	3	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	59,00 €	41,30 €
ABM008	90 x 15.8 mm	ungeteilt	0	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	59,00 €	41,30 €
ABM015	90 x 15.8 mm	zweigeteilt	3	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	106,80 €	74,76 €
ABM017	90 x 15.8 mm	zweigeteilt	0	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	106,80 €	74,76 €
ABM023	90 x 15.8 mm	dreigeteilt	3	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	128,10 €	89,67 €
ABM025	90 x 15.8 mm	dreigeteilt	0	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	128,10 €	89,67 €
ABM035	60 x 14.2 mm	ungeteilt	0	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	51,60 €	36,12 €
ABM036	60 x 14.2 mm	ungeteilt	3	480 Stück in Beuteln à 20 Stück, steril	51,60 €	36,12 €
ABM037	140 x 17,5 mm	ungeteilt	0	180 Stück in Beuteln à 5 Stück, steril	99,10 €	69,37 €
ABM038	140 x 17,5 mm	ungeteilt	3	180 Stück in Beuteln à 5 Stück, steril	99,10 €	69,37 €

Zellkulturflaschen

Unsere Zellkulturflaschen (T-Flasks) sind darauf ausgelegt, ein optimales Wachstumsumfeld zu schaffen und höchste Sicherheit im Laboralltag zu gewährleisten:

- Material: Gefertigt aus hochtransparentem Polystyrol (PS) für beste optische Kontrolle und Mikroskopie
- Wachstumsflächen: Verfügbar in Standardgrößen (T-25, T-75, T-175, T-225)
- Verfügbar in TC-behandelt für adhärenzte Zellkultur und unbehandelt für Suspensionskultur
- Verschluss-Optionen: Wählen Sie zwischen Dichtungskappe für geschlossene Systeme oder Entlüftungskappe für Luftaustausch



Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
ABC120	T25 Zellkulturflasche, Dichtungskappe, TC	200 Stück	150,20 €	105,14 €
ABC121	T25 Zellkulturflasche, Entlüftungskappe, TC	200 Stück	164,10 €	114,87 €
ABC122	T75 Zellkulturflasche, Dichtungskappe, TC	100 Stück	150,20 €	105,14 €
ABC123	T75 Zellkulturflasche, Entlüftungskappe, TC	100 Stück	164,10 €	114,87 €
ABC124	T175 Zellkulturflasche, Dichtungskappe, TC	40 Stück	111,70 €	78,19 €
ABC125	T175 Zellkulturflasche, Entlüftungskappe, TC	40 Stück	125,60 €	87,92 €
ABC126	T225 Zellkulturflasche, Dichtungskappe, TC	25 Stück	108,20 €	75,74 €
ABC127	T225 Zellkulturflasche, Entlüftungskappe, TC	25 Stück	118,70 €	83,09 €

Flaschenfiltersysteme

Biofill-Flaschenaufsatz-Filtersysteme sind sterile Einwegsysteme, die mit Unterdruck betrieben werden und zur sterilen Herstellung von Puffern, Gewebekulturmedien, mikrobiologischen Medien und anderen biologischen Flüssigkeiten dienen.

- Die Systeme sind mit asymmetrischen 0,1-µm-, 0,22-µm- und 0,45-µm-PES-Membranen erhältlich.
- PES-Membranen sorgen für einen schnellen Durchfluss und einen geringen Extraktionsanteil und gewährleisten so eine zuverlässige Probenintegrität.
- Hergestellt aus durchsichtigen Polystyrol-Trichtern und Polyethylen-Halsadaptern für Langlebigkeit und gute Sichtbarkeit.



Art. Nr.	Volumen	Membran	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
ABC000	250 ml	0.2 µm	12 Stück	129,30 €	90,51 €
ABC001	500 ml	0.2 µm	12 Stück	174,30 €	122,01 €
ABC002	1.000 ml	0.2 µm	12 Stück	198,70 €	139,09 €
ABC003	250 ml	0.45 µm	12 Stück	129,30 €	90,51 €
ABC004	500 ml	0.45 µm	12 Stück	174,30 €	122,01 €
ABC005	1.000 ml	0.45 µm	12 Stück	198,70 €	139,09 €
ABC006	250 ml	0.1 µm	12 Stück	136,80 €	95,76 €
ABC007	500 ml	0.1 µm	12 Stück	178,10 €	124,67 €
ABC008	1.000 ml	0.1 µm	12 Stück	221,20 €	154,84 €

Zellschaber

Der Zellschaber ist ein unverzichtbares Werkzeug, um Zellen mechanisch abzulösen. Er ist besonders relevant, wenn ein chemisches Ablösen nicht möglich oder nicht gewünscht ist.

- Mit seiner weichen Klinge aus High-Impact-Polystyrol (HIPS) trägt er Zellen besonders schonend ab.
- Der bewegliche Kopf sorgt dafür, dass jede Ecke der Zellkulturflaschen oder -platten erreicht werden kann.
- Für die verschiedenen Flaschen- und Plattengrößen stehen zwei unterschiedliche Zellschabergrößen zur Verfügung.



Zellschaber

Länge: 220 mm
Klingenbreite: 13 mm
Art. Nr. ABC190
Listenpreis: 124,00 €

Aktion
86,80 €

Zellschaber

Länge: 280 mm
Klingenbreite: 20 mm
Art. Nr. ABC192
Listenpreis: 141,00 €

Aktion
98,70 €

CoolCell® LX

Consistent – Reproducible – Standardized

- Kontrolliertes Einfrieren von Zellen ohne Alkohol
- Reproduzierbare Kühlrate (1 °C pro Minute)
- Nach Wiederauftauen zeigen die Zellen eine höhere Viabilität als Zellen, die mit herkömmlichen Methoden eingefroren wurden
- Für 12 x 1 ml bis 2 ml Cryovials (1 ml Inhalt)

Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.	Farbe
210004	CoolCell LX, purple	210006	CoolCell LX, orange
210005	CoolCell LX, green	210007	CoolCell LX, pink

Listenpreis:
177,50 €

Aktion 166,- €



Probenlagerung

Probenröhrchen

Biozym Probenröhrchen für vielfältige und sichere Lagerung

- Besonders klare Probenröhrchen aus „Medical grade“ Polypropylen
- Zertifiziert frei von DNA, DNase, RNase, PCR-Inhibitoren, Pyrogenen (nur sterile Produkte)
- Bis > 20.000 g zentrifugierbar
- Von -196 °C bis +121 °C einsetzbar (nicht geeignet für die Lagerung in der Flüssigphase von Stickstoff)

Packung: 500 Stück



Volumen: 0.5 ml					ohne Deckel *	ohne Deckel * amber	mit Deckel ** steril	mit anh. Deckel *** steril
Konisch	Stehrand	Längsstege	Graduierung	Schreibfeld				
●					710690		710730	
	●				710693		710742	710739
	●	●			710703	710763	710733	

Volumen: 1.5 ml					ohne Deckel *	ohne Deckel * amber	mit Deckel ** steril	mit anh. Deckel *** steril
Konisch	Stehrand	Längsstege	Graduierung	Schreibfeld				
●					710707 ¹⁾			
●		●			710701		710731	
●			●	●	710691		710743	710737
	●	●			710704	710764	710734	
	●				710694		710744	710740

Volumen: 2.0 ml					ohne Deckel *	ohne Deckel * amber	mit Deckel ** steril	mit anh. Deckel *** steril
Konisch	Stehrand	Längsstege	Graduierung	Schreibfeld				
●					710708 ¹⁾			
	●				710709 ¹⁾			
●		●			710702	710762	710732	
●			●	●	710692		710745	710738
	●	●			710706	710765	710735	
	●		●	●	710695		710746	710741

* = nur Probenröhrchen, unsteril, Deckel separat erhältlich (siehe Tabelle unten)

** = Probenröhrchen mit aufgesetztem, farblosen Deckel mit eingelegtem Dichtungsring (**Deckel A**)

*** = Probenröhrchen mit aufgesetztem, farblosen Deckel mit eingelegtem Dichtungsring und Befestigungsschlaufe (**Deckel B**)

¹⁾ = besonders klar

Listenpreis:
35,00 €

Aktion
28,- €

Listenpreis:
35,00 €

Aktion
28,- €

Listenpreis:
120,50 €

Aktion
92,- €

Listenpreis:
130,50 €

Aktion
102,- €

Außerdem erhältlich:

Art. Nr. 710768, Probenröhrchen 2.0 ml für Zelmühlen, inkl. Schraubverschluss, freistehend

Schraubdeckel

Die Schraubdeckel passen auf alle oben aufgeführten Probenröhrchen.

Alle Deckel sind zertifiziert frei von DNA, DNase und RNase.



Deckel A und B:

Mit eingelegtem Dichtungsring, farblos und in diversen Farben. Mit (B) oder ohne (A) Befestigungsschlaufe erhältlich.



Deckel C:

Mit im Kunststoff eingespritztem TPE-Dichtungsring. Dadurch kein Herausfallen des Dichtungsringes möglich! In diversen Kombinationen weiß/farbig erhältlich.



Farbe	Deckel A	Deckel B	Deckel C
farblos	710710	710720	710750
rot	710711	710721	710751
blau	710712	710722	710752
grün	710713	710723	710753
gelb	710714	710724	710754
orange	710715	710725	710755
violett	710716	710726	710756
weiß	710717		710757
schwarz	710718	710727	
farbl. gemischt	710718	710728	710758
amber	710719	710729	

Packung:
500 Stück

Listenpreis:
49,00 €

Aktion
40,- €

Listenpreis:
54,00 €

Aktion
43,- €

Listenpreis:
48,00 €

Aktion
39,- €

CryoFreeze Tubes

- Steril, frei von DNA, DNase, RNase, Pyrogen, PCR-Inhibitoren
- Temperaturbereich -196 °C bis +121 °C; erfüllt IVD
- Sehr klares UP Polypropylen (FDA 21 CFR 177.1520 & USP Klasse VI)
- Mit internem Schraubgewinde (Gefäß) und PP-Deckeln mit SR O-Ring oder mit externem Schraubgewinde (Gefäß) und HDPE-Deckeln mit Dichtungslippe
- Mit Rundboden oder Sternfuß (Standfuß)
- Schwarze 100 µl Graduierungen, großes, weißes Schriftfeld



CryoFreeze Tubes, Packung à 100 Stück

Art. Nr.	Bezeichnung		Listenpreis	Aktionspreis per VE	Aktionspreis ab 5 VE
710480	1.0 ml, steril, Sternfuß	LipSeal, externes Gew.	40,00 €	32,00 €	29,00 €
710481	1.8 ml, steril, Rundboden	LipSeal, externes Gew.	40,00 €	32,00 €	29,00 €
710482	1.8 ml, steril, Sternfuß	LipSeal, externes Gew.	40,00 €	32,00 €	29,00 €
710483	4.5 ml, steril, Sternfuß	LipSeal, externes Gew.	47,50 €	37,00 €	35,00 €
710484	1.0 ml, steril, Sternfuß	O-Ring, internes Gew.	40,00 €	32,00 €	29,00 €
710485	1.8 ml, steril, Rundboden	O-Ring, internes Gew.	40,00 €	32,00 €	29,00 €
710486	1.8 ml, steril, Sternfuß	O-Ring, internes Gew.	40,00 €	32,00 €	29,00 €
710487	3.6 ml, steril, Rundboden	O-Ring, internes Gew.	52,00 €	41,00 €	38,00 €
710488	3.6 ml, steril, Sternfuß	O-Ring, internes Gew.	52,00 €	41,00 €	38,00 €
710489	4.5 ml, steril, Rundboden	O-Ring, internes Gew.	52,00 €	41,00 €	38,00 €
710490	4.5 ml, steril, Sternfuß	O-Ring, internes Gew.	52,00 €	41,00 €	38,00 €

CryoFreeze Racks

- Gefertigt aus robustem Polycarbonat mit kristallklarem Deckel für die Sichtbarkeit der Proben
- Leichter Deckelverschluss durch eingelassene Abfluss- und Entlüftungsschlitze
- Kontrastreiche alphanumerische Beschriftung
- Temperaturbereich: -196 °C bis +121 °C
- Erhältlich in: blau, grün, orange, gelb, rot, farblich gemischt

Packung à 5 Stück

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
733309	25er CryoFreeze Rack für 25x bis 2.0 ml Cryovials, farblich gemischt, 75 x 75 x 52 mm	40,20 €	31,00 €
733319	81er CryoFreeze Rack für 81x bis 2.0 ml Cryovials, farblich gemischt, 132 x 132 x 53 mm	58,80 €	45,00 €
733329	81er CryoFreeze Rack für 81x bis 5.0 ml Cryovials, farblich gemischt, 132 x 132 x 95 mm	81,40 €	56,00 €
733339	100er CryoFreeze Rack für 100x bis 2.0 ml Cryovials, farblich gemischt, 132 x 132 x 53 mm	66,90 €	45,00 €



FluidX™ Probenlagerungsgefäße

Wählen Sie aus der FluidX Familie die passenden Gefäße aus!

- Sichere Langzeitlagerung bei Temperaturen zwischen -196 °C bis +121 °C
- Eindeutige Zuordnung über lasergravierte 2D Barcodes
- Linearer Barcode seitlich am Gefäß
- Deckel mit externem oder internem Gewinde
- Stapelbare Racks mit linearem Barcode und Orientation Barcode am Boden
- Qualitativ hochwertige Gefäße, die dicht abschließen und Ihre Proben über Jahrzehnte schützen



Preisbeispiele für Packungen mit 10 Racks (External Thread)

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
AX68-0303-11	0.26 ml Dual-coded Tube, 96er-Format	1.176,00 €	1.058,00 €
AX68-0703-12	0.5 ml Tri-coded Tube, 96er-Format	1.138,00 €	1.024,00 €
AX68-1003-11	1.0 ml Tri-coded Tube, 96er-Format	1.138,00 €	1.024,00 €
AX65-7663	1.5 ml Tri-coded Tube, 48er-Format	880,00 €	792,00 €
AX65-7643	1.9 ml Tri-coded Tube, 48er-Format	880,00 €	792,00 €

Aktionsrabatt
10%

Probenlagerung
Probenmanagement
Professionelles Biobanking

Nie wieder
suchen!



Sicherheit für Ihre Proben:

- Externes oder internes Gewinde
- Perfekt für Automation
- Reinstes Polypropylen
- Keine nachweisbaren Additive
- Iso Class 8 Herstellung
- Frei von Endotoxinen DNase/RNase und Schwermetallen
- Linear- 2D Barcode und lesbarer Code



Nukleinsäure Aufreinigung



Awesome!
We've found exactly the
purification kits we were looking for.
That's fantastic!

GenUP™ gDNA Kit

Isolierung genomischer DNA
aus Zellen, Gewebe,
Mausschwanz, Buccal Swabs
und Paraffin Proben

- Einfache und schnelle Prozedur
- Hohe Ausbeute hochreiner DNA
- Bindekapazität der Säule > 100 µg gDNA

Weitere Kits:

GenUP™ Bacteria gDNA Kit
GenUP™ Blood DNA Kit
GenUP™ Plant DNA Kit
GenUP™ Mycobacteria gDNA Kit



Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350700602	GenUP™ gDNA Kit	50 preps	162,00 €	152,50 €

GenUP™ Total RNA Kit

Universelles Kit zur Isolierung von Gesamt-RNA
aus verschiedenen Ausgangsmaterialien

- Einfach und schnell
- Hohe Ausbeute hochreiner RNA
- Physikalische Entfernung der DNA,
keine DNase Behandlung,
kein giftiges β-Mercaptoethanol

Weitere Kits:

GenUP™ Blood RNA Kit
GenUP™ Plant RNA Kit
GenUP™ Micro RNA Kit



Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350700902	GenUP™ Total RNA Kit	50 preps	231,00 €	219,00 €

DNA EasyXtract™ Solution

„PCR Ready“ gDNA in 4 Minuten (Schnellprotokoll) oder 10 Minuten (Standardprotokoll)

Zur DNA-Extraktion aus menschlichen Wangenschleimhautabstrichen, Säugetierzellkulturen, *Escherichia coli* und anderen gramnegativen Bakterienzellen, Mäuseschwanzschnitten, *Drosophila* und anderen Insekten, Haarfollikeln, Fingernägeln und Federn.

DNA EasyXtract™ Solution

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
150800	5 ml	70,40 €	63,00 €
150801	50 ml	369,60 €	333,00 €



4ward-NA® DNA Extraction Kits

Einfache, schnelle, flexible DNA-Aufreinigung mit vielfach bewährter Technologie

- Reverse, One Step Purification:
Störende Substanzen binden an puriSorb™ – DNA passiert den Sorbenten
- Gereinigte DNA geeignet für alle üblichen Analysen
- High Throughput-Leistung ohne zusätzliche Ausrüstung
- Einfacher, manueller Einsatz, leicht automatisierbar
- Weniger Plastikabfall, ohne gefährliche Chemikalien

**Aktions-Rabatt
20%**

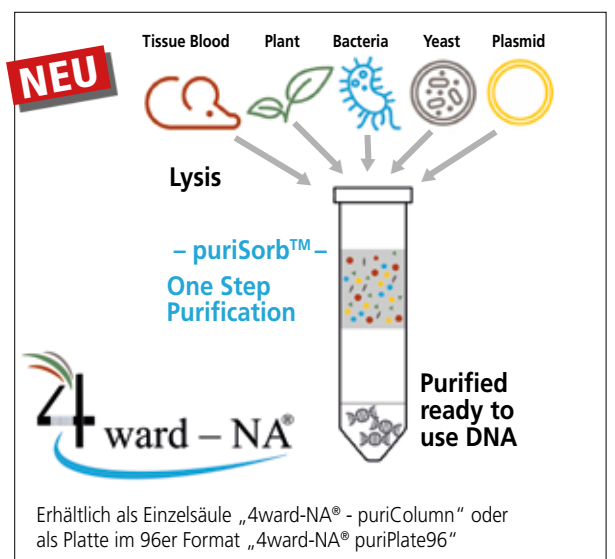
Tissue/Cell/Blood (8 µl) 4ward-NA® DNA Isolation Kit

Art. Nr.	Anzahl der Reaktionen	Listenpreis
394W02-010	10 x 4ward-NA® puriColumns	24,00 €
394W02-050	50 x 4ward-NA® puriColumns	120,00 €
394W02-250	250 x 4ward-NA® puriColumns	589,00 €
394W02-P01	1 x 4ward-NA® puriPlate96	226,00 €
394W02-P04	4 x 4ward-NA® puriPlate96	898,00 €
394W02-P10	10 x 4ward-NA® puriPlate96	2.200,00 €

Weitere Kits:

Plant 4ward-NA® DNA Isolation Kit
Yeast 4ward-NA® DNA Isolation Kit

Bacteria 4ward-NA® DNA Isolation Kit
Plasmid 4ward-NA® DNA Isolation Kit



HighPrep™ Blood & Tissue DNA Kit

- Hohe DNA-Ausbeute
- Effiziente Protokolle – reproduzierbare Ergebnisse
- Frei von giftigen, organischen Lösungsmitteln

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
220250	HighPrep™ Blood & Tissue DNA Kit	96 preps	230,00 €	215,00 €
220251	HighPrep™ Blood & Tissue DNA Kit	384 preps	690,50 €	645,00 €

HighPrep™ Total RNA Plus Kit

- RNA-Aufreinigung mit hoher Ausbeute und Qualität
- Frei von giftigen, organischen Lösungsmitteln

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
220300	HighPrep™ Total RNA Plus Kit	100 preps	550,00 €	510,00 €
220301	HighPrep™ Total RNA Plus Kit	400 preps	1.650,50 €	1.540,00 €

HighPrep™ PCR-Reagenz

Magnetic bead based clean-up for NGS library construction and Post-PCR

HighPrep™ PCR-Reagenz ist ein Post-PCR und Next Gen Library Prep Aufreinigungs-System, das basierend auf paramagnetischer Bead-Technologie zur effektiven Reinigung von PCR-Produkten entwickelt wurde.

- Stabile und hohe Rückgewinnungsrate von PCR-Produkten und Amplikons >100 bp
- Effiziente Entfernung von nicht eingebauten dNTPs, Primern, Primer-Dimeren und anderen Verunreinigungen
- Kein Zentrifugieren – kein Filtrieren



MAGBIO
ACCELERATING genomic research

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis
220001	HighPrep PCR	5 ml	107,00 €
220002	HighPrep PCR	50 ml	544,00 €

Aktionsrabatt
5%

HighPrep™ DTR

Dye Terminator Removal – Bead Based Sequencing Clean Up System

- Lange Leselängen und hohe durchschnittliche Signalstärke

Aktionsrabatt
5%

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis
220021	HighPrep DTR	5 ml	161,50 €
220022	HighPrep DTR	50 ml	1.062,00 €

NGS rRNA Depletion

riboPOOL Key Benefits

Ribosomale RNAs (rRNAs) sind sehr häufig und limitieren den Nachweis von relevanten kodierenden und nicht kodierenden RNAs bei NGS-Experimenten (RNA-Seq) und anderen Analysen. Ihre Entfernung verbessert RNA-Seq-Experimente erheblich und spart Kosten.

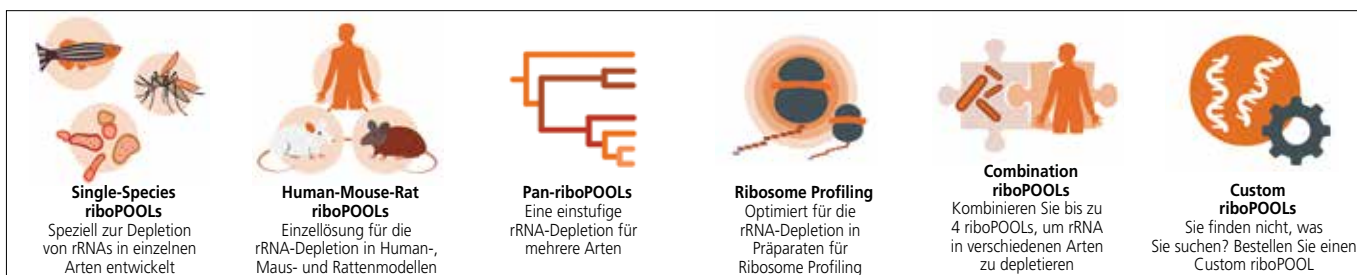
- Hoch effizient und spezifisch: mehr als 95% der cytoplasmatischen und mitochondrialen RNA werden depletiert
- Schnell: nur 70 Minuten
- Weiter Input Range: 10 ng bis 5 µg
- Alle Spezies / viele Kombinationsmöglichkeiten: Standard-Produkt oder riboPOOL „on demand“
- Sie profitieren von der jahrelangen Erfahrung im komplexen Sondendesign der Firma siTools

Beispiel:

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
27DP-K012	riboPOOL 12 reaction kit (other species)	763,- €
27DP-K012-000053	riboPOOL 12 reaction kit (human/mouse/rat)	617,- €
27DP-K012-000056	riboPOOL degraded RNA 12 reaction kit (human/mouse/rat)	823,- €
27DP-K024	riboPOOL 24 reaction kit (other species)	1.388,- €
27DP-K096	riboPOOL 96 reaction kit (other species)	4.665,- €
27DP-K096-000053	riboPOOL 96 reaction kit (human/mouse/rat)	3.776,- €

„ready-made“ für viele Spezies, auch für degradierte RNA

Hybridization ➡ Capture & Removal ➡ Purification



NEU

HIGH-input rRNA depletion kit

Deplete rRNA from 5 to 30 µg total RNA in one go!

- Kompatibel mit Short- und Long-Read-Sequenzierung
- Niedrigste Kosten pro µg RNA
- Für alle Spezies verfügbar

cDNA-Synthese



Biozym cDNA Synthesis Kit – all Priming

Flexible Priming Optionen

- Hocheffiziente Synthese von langen cDNAs (>19 kb)
- Exzellente Ausbeuten bei Temperaturen bis 55 °C
- Hochsensitive reverse Transkription auch von in geringer Menge vorkommenden Templates
- Flexible Priming Optionen: Random Hexamer- und oligo (dT)-Primer im Lieferumfang – oder spezifische Primer möglich
- Mit RNase Inhibitor

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331470X	10 rxn / 20 µl	67,00 €	46,90 €
331470L	125 rxn / 20 µl	419,00 €	293,00 €

M MuLV Reverse Transkriptase

Reverse Transkriptase für Standardanwendungen

- Erststrang cDNA-Synthese, Konzentration 200 U/µl

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350400201	10.000 Units / 50 rxn	65,00 €	57,00 €
350400202	50.000 Units / 250 rxn	259,00 €	229,00 €

RNase Inhibitor, 40 U/µl

biotechrabbit™ RNase-Inhibitor ist ein wirksamer Inhibitor für ein breites Spektrum von Ribonukleasen. Der RNase-Inhibitor verhindert den RNA-Abbau in Anwendungen wie cDNA-Synthese, RT-PCR, *In-vitro*-Transkriptions-/ Translationsreaktionen oder RNA-Reinigung. Das Enzym wird aus einem rekombinanten *E.coli*-Stamm gereinigt, der das RNase-Inhibitor-Gen trägt.

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350400902	10.000 Units / 500 rxn	232,00 €	219,00 €

Revert UP™ II Reverse Transcriptase

Erst-Strang cDNA-Synthese von langen Fragmenten (RNase H minus)

- Verbesserte Performance für die Synthese von langen cDNAs (> 19 kb)
- Herausragende Stabilität bei hohen Temperaturen (bis zu 60 °C)
- Hohe Sensitivität für cDNA Synthese von wenigen Template-Kopien

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350400501	10.000 U / 50 rxn	100,00 €	89,00 €
350400502	50.000 U / 250 rxn	396,00 €	349,00 €

Biozym cDNA Synthesis Kit

Fertigmix in 2 Tubes, inkl. Primer

- Effiziente Synthese für lineare Repräsentation aller Transkripte, ideal für qPCR
- Ergonomisches Zwei-Tube System, inkl. effektivem RNase-Inhibitor
- Random Hexamer- und oligo (dT)-Primer fertig im Mix

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331475S	25 rxn / 20 µl	63,80 €	44,50 €
331475L	125 rxn / 20 µl	323,00 €	226,00 €

PCR Grade Water & dNTPs

PCR Grade Water

Für (q)PCR und viele andere molekularbiologische Applikationen

- Hochreines, steriles, filtriertes, entionisiertes Wasser
- Ohne Verwendung von Chemikalien wie DEPC hergestellt
- Frei von DNase, RNase und Protease



Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
351900301	15 ml (10x 1.5 ml)	21,00 €	19,95 €
351900302	6 x 50 ml	88,00 €	83,60 €

Biozym dNTP Mix

Langzeitstabil – für alle PCR-Applikationen

- Reinheit > 99%, stabil auch nach häufigem Auftauen und Einfrieren
- Nach 4 Wochen bei RT: 95% der dNTPs in Triphosphat-Form



Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331520	10 mM each (40 µmol, 1 ml)	59,00 €	41,20 €
331550	25 mM each (100 µmol, 1 ml)	111,00 €	77,50 €

PCR Clean Up

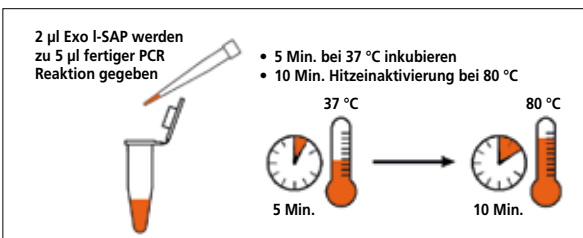
GenUp™ Exo SAP Kit

Entfernung von Nukleotiden und Primern aus PCR- und Sequenzierungsansätzen

- Einfach Exonuclease I / Shrimp Alkaline Phosphatase zum PCR Mix geben
- Schnell: nur 15 Minuten, keine Verluste, skalierbar



Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350701801	100 rxn	73,00 €	69,00 €
350701802	500 rxn	290,00 €	275,00 €
350701803	2.000 rxn	1.046,00 €	993,00 €



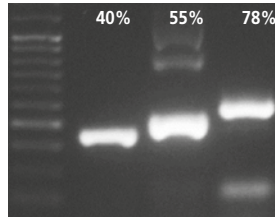
Biozym B7 High-Fidelity DNA Polymerase

Robust proofreading Enzyme with supreme Accuracy

Die Biozym B7 High-Fidelity DNA Polymerase kombiniert durch gesteigerte DNA-Bindung und Prozessivität geringste Fehlerraten mit hohen Ausbeuten – und das auch bei schwierigen oder langen Templates. Optionaler Hot-Start gewährleistet dabei beste Sensitivität und Spezifität mit Setup bei Raumtemperatur.

Die ideale Polymerase für Klonierung und Sequenzierung.

- **Überragende Fidelity:**
100x geringere Fehlerrate im Vergleich zu Taq DNA Polymerase
- **Setup bei Raumtemperatur:**
Aptamer-Technologie bei Hot-Start-Version
- **Robuste Amplifikation:**
Auch von schwierigen und langen Templates (20 kb und größer)
- **Hohe Ausbeuten:**
Besonders auch bei GC- oder AT-reichen Templates



Performancevergleich bei unterschiedlichem Target DNA GC-Gehalt



Aktion 3 für 2
3 x B7 High-Fidelity Kit
Art. Nr. 332030L für **756,- €**
3 x B7 High-Fidelity Kit
Art. Nr. 332030S für **181,- €**

Biozym B7 DNA Polymerase

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
332030S	High-Fidelity	100 Units	90,50 €	63,50 €
332030L	High-Fidelity	500 Units	378,00 €	265,00 €
332040S	Hot-Start High-Fidelity	100 Units	106,00 €	74,00 €
332040L	Hot-Start High-Fidelity	500 Units	445,00 €	311,50 €

Biozym Hot-Start Taq DNA Polymerase

Hot-Start Enzym auch für schwierige Templates

- Robustes Hot-Start Enzym auch für komplexe Templates bis 6 kb
- Hot-Start Technologie für sensitive Detektion von low-copy Templates
- Hohe Ausbeuten bei Standard- und Fast-PCR-Bedingungen
- Hohe Geschwindigkeit durch kurze Elongationszeiten von 15 s/kb

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331620L	500 Units	60,50 €	42,00 €
331620XL	2.500 Units	270,00 €	189,00 €

Biozym Taq DNA Polymerase

Enzym für alle Standard PCR-Applikationen

- Hochgereinigte, rekombinante, thermostabile Taq DNA Polymerase
- Robustes Enzym für Routine-PCR und komplexe Templates bis 5 kb
- Hohe Ausbeuten bei Standard- und Fast-PCR-Bedingungen
- Kein Aktivitätsverlust auch bei häufigen Auftau-/Einfrierzyklen



Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331610	1.000 Units / 5 U/μl	98,00 €	68,00 €

PCR Master Mix & RT-PCR Kits

YourTaq™ Direct-Load PCR Mix, 2×

PCR-Produkt direkt aufs Gel

- Optimierter PCR Master Mix für schnelles Setup
- Resistent gegen PCR-Inhibitoren
- Direktes Auftragen des PCR-Produktes auf das Gel
- Master Mix enthält 2 Farbstoffe (blau und gelb) zum Monitoring des Gellaufs
- Hochreine Taq-Polymerase und dNTPs



Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350102301	200 rxn / 50 μl	85,00 €	75,00 €
350102302	1.000 rxn / 50 μl	332,00 €	295,00 €
350102303	4.000 rxn / 50 μl	1.164,00 €	1.033,00 €

YourTaq™ PCR Mix

Der Allround-Mastermix

- Optimierter PCR Master Mix für schnelles Setup
- Hochreine Taq-Polymerase und dNTPs
- Höchste Sensitivität und Spezifität
- Resistent gegen PCR-Inhibitoren

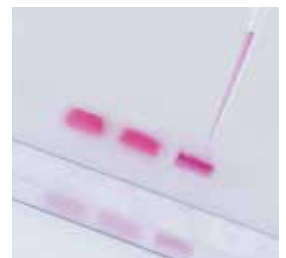


Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350102201	200 rxn / 50 μl	80,00 €	71,00 €
350102202	1.000 rxn / 50 μl	318,00 €	283,00 €
350102203	4.000 rxn / 50 μl	1.123,00 €	999,00 €

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 MgCl₂ und dNTPs
- Erhöhte Ausbeute bei Applikons bis 6 kb unter Standard- und Fast PCR-Bedingungen
- Effiziente, spezifische Amplifizierung auch von komplexen Templates wie GC- oder AT-reichen Sequenzen



Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331126S	100 rxn / 20 μl	34,00 €	23,80 €
331126L	500 rxn / 20 μl	150,00 €	105,00 €
331126XL	2.500 rxn / 20 μl	627,00 €	438,00 €

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.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350400102	100 rxn / 50 μl	184,00 €	161,00 €
350400103	500 rxn / 50 μl	787,00 €	666,00 €

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.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331416S	100 rxn / 20 µl	65,00 €	45,00 €
331416L	500 rxn / 20 µl	213,00 €	149,00 €
331416XL	2.500 rxn / 20 µl	885,00 €	619,00 €

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.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331456S	100 rxn / 20 µl	65,00 €	45,00 €
331456L	500 rxn / 20 µl	213,00 €	149,00 €
331456XL	2.500 rxn / 20 µl	885,00 €	619,00 €

Biozym Probe qPCR Kit

Sensitiver Probe qPCR Kit Separates Rox

- Hocheffizient in **Multiplex**-Experimenten
- Höchste Sensitivität und frühe Cq's
- Optimierte Protokolle – validiert auf allen verbreiteten Realtime-Cyclern



Multiplex

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331455S	100 rxn / 20 µl	65,00 €	45,00 €
331455L	500 rxn / 20 µl	213,00 €	149,00 €
331455XL	2.500 rxn / 20 µl	885,00 €	619,00 €

Biozym HRM Mix 2G

Mastermix für High Resolution Melt-Analysen – Next Generation

- Hot-Start Mix optimiert für HRM und Amplifikation GC-reicher Sequenzen
- dsDNA-sättigender Farbstoff ohne PCR-Inhibition
- Überragende Performance für akkurate SNP-Diskriminierung
- Zuverlässige Detektion von CpG-Methylierung

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
331402S	100 rxn / 20 µl	65,00 €	45,00 €
331402L	500 rxn / 20 µl	213,00 €	149,00 €
331402XL	2.500 rxn / 20 µl	885,00 €	619,00 €

CAPITAL™ qRT-PCR Green Mix, 4x

One-Step RT-qPCR Mix

1-step

- 4x-Mix zur Quantifizierung von unterschiedlichsten RNA-Templates
- Höchste Sensitivität und Spezifität
- Auch als High/Low Rox Variante erhältlich

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350502301	200 rxn / 20 µl	161,00 €	143,00 €
350502302	1.000 rxn / 20 µl	649,00 €	577,00 €
350502303	4.000 rxn / 20 µl	2.293,00 €	2.039,00 €

CAPITAL™ qRT-PCR Probe Mix, 4x

One-Step RT-qPCR Mix

1-step

- 4x-Mix für Single- und Multiplex-Applikationen
- Höchste Sensitivität und Spezifität
- Auch als High/Low Rox Variante erhältlich

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350502001	200 rxn / 20 µl	202,00 €	179,00 €
350502002	1.000 rxn / 20 µl	811,00 €	725,00 €
350502003	4.000 rxn / 20 µl	2.866,00 €	2.550,00 €

CAPITAL™ qPCR Probe Mix, 4x

Transport und Lagerung bei Raumtemperatur

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

lyophilized

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350502601	200 rxn / 20 µl	114,00 €	98,00 €

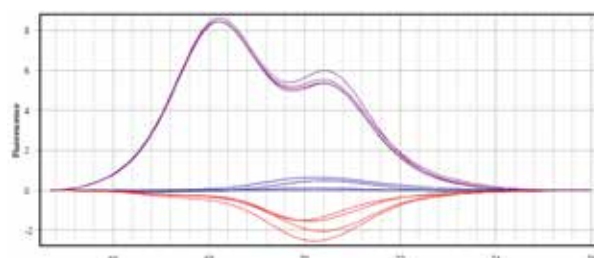
CAPITAL™ qRT-PCR Probe Mix, 5x

Transport und Lagerung bei Raumtemperatur

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

lyophilized

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
35BC0503202	200 rxn / 20 µl	225,00 €	199,00 €



Recombinase-Polymerase-Amplifikation (RPA)

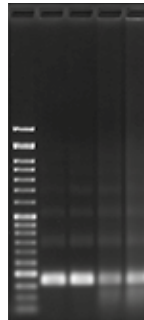
Was ist die Recombinase-Polymerase-Amplifikation (RPA)?

Die Recombinase-Polymerase-Amplifikation (RPA) ist eine isothermale DNA- und RNA-Amplifikationstechnologie. Im Gegensatz zu herkömmlichen PCR-Methoden wird dazu kein Thermocycler benötigt.

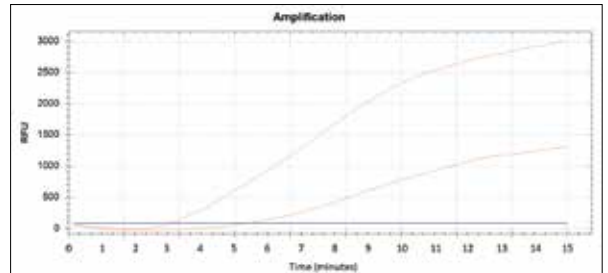


Vorteile:

- **Isothermale Amplifikation:** Reaktion bei konstanter Temperatur (37-42°C), keine Notwendigkeit für Thermocycler
- **Schnelle Ergebnisse:** Die Amplifikation kann in nur 10-20 Minuten durchgeführt werden
- **Hohe Sensitivität:** Nachweis von bis zu 100 DNA- oder RNA-Kopien
- **Vielseitige Anwendungen:** Geeignet für Forschung, Diagnostik und Point-of-Care-Tests



168 bp Ampikon, erzeugt mit biotechrabbits RPA Basic Master Mix, dargestellt in einem Agarosegel.



Amplifikationseffizienz und -geschwindigkeit demonstriert mit biotechrabbits RPA Exo Master Mix.

Einzelkomponenten

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Preis
351500101	LYO-ready Exonuclease III, 100 U/μl	10.000 Units	72,00 €
351500201	LYO-ready T6 UvsX DNA Recombinase, 5 mg/ml	100 μg	145,00 €
351500301	LYO-ready T4 UvsY Protein, 2 mg/ml	100 μg	170,00 €
351500401	LYO-ready RB69 Gene 32 Protein, 10 mg/ml	500 μg	1.278,00 €
351500501	LYO-ready T4 Gene 32 Protein, 10 mg/ml	500 μg	288,00 €

Kits

Packung: 8 rxn of 50 μl

Aktionsrabatt 5%

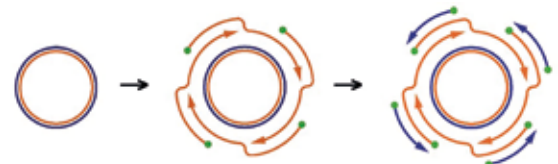
Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
351600100	2X RPA Basic Master Mix, lyophilized	31,00 €
351600200	2X RPA Exo Master Mix, lyophilized	32,00 €
351600300	2X RT-RPA Basic Master Mix, lyophilized	33,00 €
351600400	2X RT-RPA Exo Master Mix, lyophilized	44,00 €

TempliAMP™ RCA Kit

Die Rolling Circle Amplifikation (RCA) ist eine leistungsstarke isotherme Nukleinsäure-amplifikationstechnik, die besonders für die Amplifikation zirkulärer DNA-Konstrukte wie z.B. Plasmide geeignet ist.

Vorteile:

- **Geringe Probenmenge:** Produzieren Sie μg-Mengen an DNA aus nur 1 pg Inputmaterial
- **Vielseitiger DNA-Input:** Amplifizieren Sie DNA direkt aus gereinigten Plasmiden, Einzelkolonien, Flüssigkulturen oder Glycerinstocks
- **Genaue, robuste Amplifikation:** Phi29-DNA-Polymerase bietet sowohl eine hohe Proof Reading Aktivität (Fehlerrate = ~1 in 10⁶--10⁷ Basen) als auch eine hohe Prozessivität



TempliAMP™ RCA Kit

25 Reaktionen

Art. Nr. 150580, Listenpreis: 273,- €

Aktionsrabatt 10%

Lumineszenz-Assays

Biothema Lumineszenz-Assays für höchste Genauigkeit

Messung von unterschiedlichen ATP-Pools (z.B. extrazellulär, intrazellulär, mikrobiell) durch abgestimmte Lyse-Puffer und ATP Eliminierungs Reagenzien. Individuelles Referenzsystem- exakte Messung der Lumineszenz durch internen Standard in jeder Probe – so wird der Einfluss von externen Faktoren (z. B. Inhibition) eliminiert.



Luciferase-Assays

ATP Kit SL

- Zum Messen des Abbaus bzw. der Entstehung von ATP (Kinetik oder Endpunkt) bei Enzymreaktionen und zur Bestimmung der ATP Freisetzung aus Zellen

ATP Biomass Kit HS

- Messung des Gesamt ATPs – ATP aus Säugetier- und Bakterienzellen wird dazu extrahiert

Intracellular ATP Kit HS

- Zur Messung des intrazellulären ATPs (enthält Reagenzien zur Eliminierung des extrazellulären ATPs)

Sie suchen den passenden Assay für ihre Applikation?

www.biozym.com/biochemikalien/lumineszenzassay/



Warum wird ein interner Standard verwendet?

- Kompensiert Variationen in allen analytischen Parametern (pH-Wert Schwankungen, Inhibitoren, Temperatur, etc.) und ermöglicht so die Vergleichbarkeit einzelner Messreihen
- Liegt stabilisiert in flüssiger Form vor (einfache Handhabung)

Aktionsrabatt 10%

Art. Nr.	Bezeichnung	Format	Listenpreis
290010	ATP Kit SL	1.000 Tests	392,00 €
290020	ATP Biomass Kit HS	375 Tests	407,00 €
290060	Intracellular ATP Kit HS	375 Tests	525,00 €
290080	Cell Viability Kit SL	1.600 Tests	815,00 €
290285	D-Luciferin K salt	1.000 mg	299,00 €

INCOGNITO™ T7 mScript™ Complete (N1me) Ψ-mRNA Production System

Die perfekte mRNA für die Translation in Zellen



Worauf kommt es an?

- Optimierung der mRNA-Expression (Nukleotidauswahl, 5'-Capping, 3'-Tailing)
- Minimierung der Immunogenität (modifizierte Nukleotide, 5'-Capping, Entfernung von dsRNA)
- mRNA-Stabilität und Langlebigkeit in Zellen (5'-Capping, Länge des 3'-Poly(A)-Schwanzes)

Minimierung der Immunogenität durch:

- Verwendung von modifizierten Nukleotiden z.B. Pseudouridine (Ψ), N1-methyl-pseudouridine (N1meΨ), 5-methyl-cytidine (5mC)
- Entfernung der dsRNA

Die Lösung:

INCOGNITO™ T7 mScript™ Complete (N1me)Ψ-mRNA Production System

- Geringere Immunogenität: Synthetisieren Sie Transkripte mit (N1me)ΨTP und niedrigem dsRNA-Gehalt für eine reduzierte Immunantwort
- Komplettlösung: Kombinieren Sie Transkription, 5'-Capping, 3'-Tailing und dsRNA-Entfernung in einem System
- Hocheffizientes Capping: Erreichen Sie ~100 % 5'-Cap-1-Capping
- Anpassbares Poly(A)-Tailing: Erstellen Sie variable 3'-Poly(A)-Schwanzlängen von 50 bis >300 Basen
- Effektive dsRNA-Entfernung: Eliminiert dsRNA auf <0,005 % (LLOQ) der Probe

Entfernung der doppelsträngigen RNA:

Die dsRNA ist ein unerwünschtes Nebenprodukt der *in vitro* Transkription (IVT) und ein starker Aktivator angeborener Immunreaktionen, wenn sie in Zellen eingeführt wird. Sie entsteht durch die Selbstfaltung einzelsträngiger RNA (ssRNA) oder die Hybridisierung komplementärer ssRNA-Stränge während der *in vitro* Transkription. Zur Abwehr von Virusinfektionen haben Zellen „Pattern Recognition Sensors“ (PRS) entwickelt, die fremde RNA-Moleküle erkennen. Bestimmte Unterklassen dieser Sensoren erkennen speziell dsRNA und interpretieren deren Vorhandensein als Zeichen einer Virusinvasion. Infolgedessen kann dsRNA eine starke Immunaktivierung auslösen. Daher ist die effiziente Entfernung von dsRNA entscheidend für die Minimierung der Immunogenität in RNA-basierten Anwendungen.

Packung: 25 Reaktionen

Aktionsrabatt 10%

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
150390	INCOGNITO™ T7 mScript™ Complete N1me psi mRNA Production System	1.360,- €
150392	INCOGNITO™ T7 mScript™ Complete psi mRNA Production System	1.360,- €

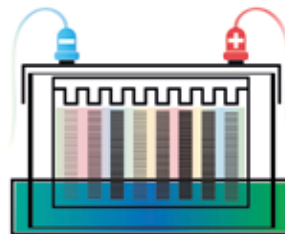
mRNA QC-Analyse

Benchtop PAGE mRNA QC is the New LC/MS

Präzise quantitative Analyse der 5'-Capping-Effizienz und der 3'-Poly(A)-Tail Länge mit einer Standard-Laborausrüstung.

Vorteile:

- Schnell und kostengünstig
- Geringer mRNA-Input (Pikomol, nicht Mikromol!)
- Verwendet übliche Polyacrylamid-Gelelektrophorese (PAGE)-Ausrüstung



EZ-QC™ mRNA

Packung: 10 Reaktionen

mRNA QC Analysis - EASY -

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
150530	Capping Efficiency Assay Kit	418,- €	378,00 €
150532	Cap 1 Efficiency Assay Kit	462,- €	414,00 €
150534	Poly(A) Tail Length Assay Kit	418,- €	378,00 €

siRNA-POOLS

Potent & Specific Gene Knock-down by RNAi

Benefits of using siPOOLS:



1
You get a highly complex pool of 30 defined siRNAs



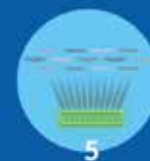
2
Each siRNA is present at picomolar working concentrations



3
Dilutes the off-target effect, thus increasing on-target specificity



4
Robust and reproducible knock-down



5
The highest specificity of any available siRNA pool

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis
27SI-G020-ID	siPOOL 2	2 nmol	295,00 €
27SI-G050-ID	siPOOL 5	5 nmol	448,00 €
27SI-G100-ID	siPOOL 10	10 nmol	692,00 €

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis
27SI-C002-ID	siPOOL positive/negative control	2 nmol	195,00 €
27SI-C005-ID	siPOOL positive/negative control	5 nmol	295,00 €

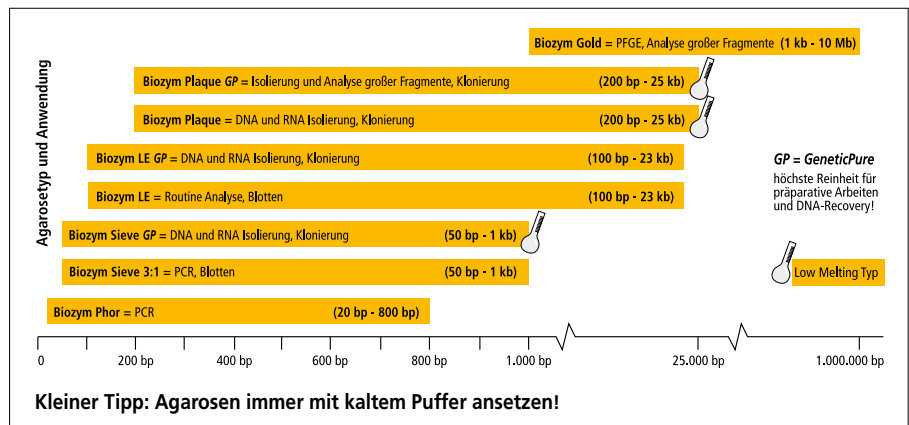
DNA/RNA Elektrophorese

Welche Agarose benötige ich für meine Anwendung?

Habe ich größere Fragmente, die aufgetrennt werden müssen oder sind die Fragmente klein und liegen die Banden dicht beieinander?

Ist eine analytische oder präparative Auftrennung erforderlich? Sollen spezielle Verfahren wie PFGE, PCR-Screening, Blotting, Fingerprinting durchgeführt werden oder In-Gel Techniken (Ligation, Transformation aus der Gelschmelze)?

Die nebenstehende Abbildung gibt einen kleinen Überblick.



Standardagarosen

Biozym LE Agarose

Standardagarose für die Routineanalyse

Präzise Auftrennung – scharfe, klare Banden – hohe Lot zu Lot Konsistenz

Ideal für:

- Analytische und präparative Elektrophorese von Nukleinsäuren
- Blotting
- Proteinelektrophorese, wie z.B. Ouchterlony und radialer Immundiffusion (RID)

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
840000	125 g	199,00 €	94,00 €
840004	500 g	499,00 €	194,00 €
840006	2 x 500 g	998,00 €	384,00 €
840040	5 x 500 g	1.200,00 €	900,00 €

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



Biozym Plaque Agarose

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

Ideal für:

- Präparative DNA und RNA-Elektrophorese
- Virale Plaque Assays
- Zellkulturen

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
840101	25 g	274,00 €	206,00 €
840100	125 g	859,00 €	639,00 €

Spezialagarosen

Biozym Sieve 3:1 Agarose

Spezialagarose zur Feinauftrennung von DNA Fragmenten bis 1 kb

Ideal für:

- Analyse kleiner DNA und RNA Fragmente
- Southern und Northern Blotting kleiner DNA und RNA Fragmente
- RT-PCR

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
850091	25 g	199,00 €	129,00 €
850090	125 g	559,00 €	399,00 €

Biozym Phor Agarose

Spezialagarose mit der höchsten Trennleistung (bis 2 bp Auflösung!) für DNA Fragmente von 20 - 800 bp

Ideal für:

- Analyse kleiner PCR-Produkte
- STR-Analyse
- RT-PCR

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
850181	25 g	197,00 €	129,00 €
850180	125 g	628,00 €	409,00 €

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot bei größeren Abnahmemengen.

X-TRACTA Generation II

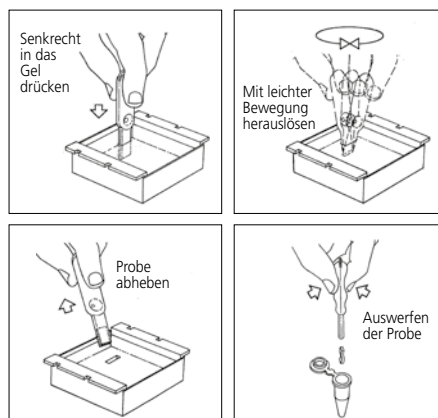
So einfach geht's:

- X-TRACTA über der auszuscheidenden Bande positionieren und senkrecht in das Gel drücken
- Mit leichten Bewegungen herauslösen und anheben
- Auswerfen der Probe in ein Probengefäß

X-TRACTA Generation II

Art. Nr. 611004
Packung à 100 Stück
Listenpreis: 83,00 €

Aktion 69,90 €



Midori Green Advance & Direct

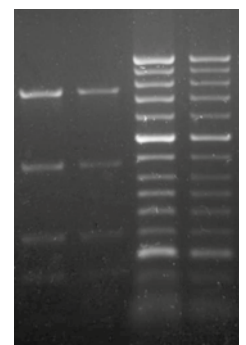
- Verringerte Hintergrundfluoreszenz
- Nicht-karzinogen oder toxisch
- Sensitivere Anfärbung kleinerer Fragmente (<200 bp)
- Auch als „Direct“ Farbstoff vorgemischt in Probenpuffer erhältlich

Midori Green Advance, 1 ml
Art. Nr. 617004, Listenpreis: 107,- €

Aktion 84,- €

Midori Green Direct, 1 ml
Art. Nr. 617006, Listenpreis: 110,- €

Aktion 84,- €



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

BioWhittaker™ Serumfreie Medien

Die zahlreichen Vorteile bei der Verwendung von serumfreien Medien-Formulierungen sind:

- Erhöhte Definition
- Verbesserte Lot-to-Lot Konsistenz
- Vereinfachte Aufreinigung und „Downstream Processing“
- Verbesserte Kontrolle über die Zellkultur-Bedingungen
- Möglichkeit, Formulierungen für spezifische Zelltypen zu optimieren



Lonza

Das komplette Angebotsprogramm mit weiteren Informationen finden Sie in unserem Webshop.

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	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
881026	02-060Q	1.000 ml	180,00 €	162,00 €

Insect-XPRESS™ Protein-free

Insect Cell Medium

- Speziell entwickelt für die aus *Spodoptera frugiperda* (Sf9 und Sf21) abgeleiteten Insektenzelllinien
- In Suspensionskulturen Zelldichten von mehr als $8,3 \times 10^6$ Zellen/ml
- Inkl. L-Glutamin → hervorragend für die Produktion von rekombinanten Proteinen im Baculovirus Expression Vector System (BEVS) geeignet



Art. Nr. Biozym	Cat.-No. Lonza	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
881172	12-730Q	1.000 ml	86,50 €	79,00 €

CHO Expressionsmedien: z.B. PowerCHO™ 2

- Chemisch definiertes, serumfreies Medium, d.h. höchste Lot zu Lot Konsistenz
- Maximale Performance durch ausgewogene Formulierung, d.h. hohe Vitalität (> 90%) bei hohen Zelldichten
- Einfache Skalierbarkeit – optimiert sowohl für Zellwachstum als auch Proteinproduktion
- PowerCHO™ 2 enthält HEPES und Pluronic® F-68, enthält jedoch kein L-Glutamin, Phenolrot, Hypoxanthin und Thymidin (d.h. auch für DHFR⁻ und GS⁻ Zellen geeignet).

PowerCHO™ 2 chemically defined, serum-free CHO (1 Liter)

Biozym Art. Nr. 881062
Lonza Cat.-Nr. BELN12-771Q
Listenpreis: 119,00 €

**Aktion
113,- €**

Mycoplasmen? Nicht mein Problem

MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

Das MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit ist das MycoAlert™ Kit der nächsten Generation, das für höhere Lichtausbeute sorgt und so auch die Verwendung mit weniger empfindlichen Plattenluminometern oder Multifunktionsreadern ermöglicht und die Prüfung von unbenutzten Medien, Medienzusätzen oder Wasser erlaubt.

Bequem und schnell

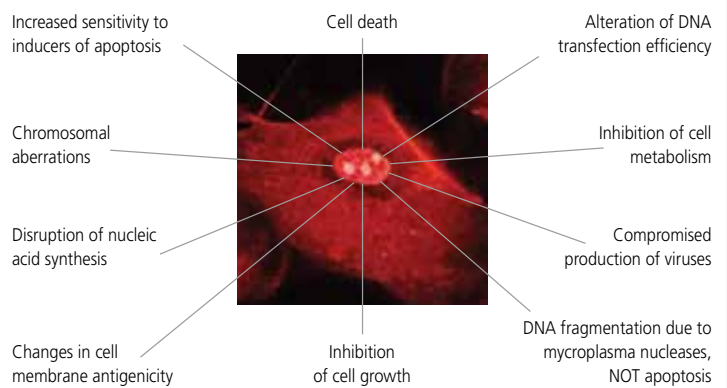
- Zwei Reagenzien dem Kulturüberstand zufügen und zwei Lumineszenzmessungen durchführen (Ergebnis in < 20 Minuten)
- Einfache, schnelle Interpretation

Universell

- Erkennt alle gängigen Mollicutes Kontaminationen (außer Ureaplasma)
- Geeignet für Tube Luminometer, Plattenluminometer und Multifunktionsreader

Art. Nr. Biozym	Cat.-No. Lonza	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
883110	LT07-701	10 Tests	243,00 €	231,00 €
883112	LT07-705	50 Tests	688,00 €	654,00 €

Mycoplasma-Effekte auf Ihre Zellkultur



MycoZap™ Kits

Antibiotika-Formulierungen zur Vorbeugung vor Bakterien-, Pilz- und Mykoplasmen-Kontaminationen

MycoZap™ Plus-CL und -PR

- Aktiv gegen Mykoplasmen, Gram(-) und Gram(+)-Bakterien sowie Hefen und Pilze
- Komplettlösung, die die Pen/Strep-Formulierung ersetzt
- MycoZap™ Plus-CL zum Schutz von Zelllinien
- MycoZap™ Plus-PR zum Schutz von primären Zellen (spezielle Formulierung zum schonenden Schutz der primären Zellen)

Art. Nr. Biozym	Cat.-No. Lonza	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
883211	VZA-2011	MycoZap™ Plus-CL (Cell Line)	10 x 1 ml	185,00 €	180,00 €
883212	VZA-2012	MycoZap™ Plus-CL (Cell Line)	20 ml	288,00 €	280,00 €



FlashGel® FLX Kassetten

**Trennen Sie Ihre RNA oder DNA mit nur einer Gelkassette auf:
Mit der FlashGel® FLX-Kassette.**

NEU

Einfach die DNA- bzw. RNA-Proben mit dem jeweiligen FlashGel FLX DNA oder RNA Prestain Loading Buffer (5X) mischen, in die Wells pipettieren und wie gewohnt mit dem FlashGel System innerhalb weniger Minuten auftrennen und dokumentieren.

Vorteile der FlashGel FLX-Kassette:

- Flexibilität - Trennung von DNA oder RNA mit derselben Kassette
- 24 Monate Haltbarkeit ab Herstellung für zuverlässige Langzeitanwendung
- Kompatibilität mit FlashGel Dock und Kamera

Lonza



Art. Nr.	Cat.-No.	Bezeichnung	Anwendung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
857101	316992	FlashGel FLX DNA Prestain Loading Buffer (5X)	5X Ladepuffer mit DNA Farbstoff	1 ml	62,20 €	59,00 €
857102	316993	FlashGel FLX RNA Prestain Loading Buffer (2X)	2X Ladepuffer mit RNA Farbstoff	1 ml	24,40 €	23,00 €
857123	317258	FlashGel FLX Kassette, 1.2% Agarose, 12+1, einzelig, ohne Farbstoff	für DNA von 100 bp - 4.000 bp, für RNA von 0,5 - 10 kb	9 Gele	186,00 €	176,00 €
857129	317259	FlashGel FLX Kassette, 1.2% Agarose, 16+1, zweizeilig, ohne Farbstoff	für DNA von 100 bp - 4.000 bp, für RNA von 0,5 - 10 kb	9 Gele	186,00 €	176,00 €
857131	317260	FlashGel FLX Kassette, 2.2% Agarose, 12+1, einzelig, ohne Farbstoff	für DNA von 10 bp - 1.000 bp	9 Gele	186,00 €	176,00 €
857132	317281	FlashGel FLX Kassette, 2.2% Agarose, 16+1, zweizeilig, ohne Farbstoff	für DNA von 10 bp - 1.000 bp	9 Gele	186,00 €	176,00 €

FlashGel® System

Komplett mit FLX Kassetten und DNA Prestain Loading Buffer (5X)

- **Realtime Auftrennung und Dokumentation**
Einfach die Wanderung der Banden im Blaulicht beobachten und digital dokumentieren
- **Außerordentliche Sensitivität und Auflösung**
Bis zu 20x sensitiver als EtBr; Detektionslimit für DNA < 0.1 ng und für Gesamt-RNA < 10 ng

FlashGel System

Bestehend aus den folgenden Komponenten:
FlashGel Kamera inkl. Hood, FlashGel Capture Software, FlashDoc, FlashGel FLX DNA Prestain Loading Buffer (5X), FlashGel FLX Kassette 1.2%, 12+1 Well, einzelig, Packung à 9 Gele, FlashGel DNA Marker, 100 bp - 4 kb

Art. Nr. 857067 Listenpreis: 2.095,- € **Aktion 1.995,- €**



Agarosen und Farbstoffe

SeaKem® LE Agarose

Seit über 40 Jahren der Standard für Routineanalysen von Nukleinsäuren!

- Universalagarose für Ihre Routinegelelektrophorese
- Zur Auftrennung von 100 bp - 23 kb Fragmenten
- Durch hervorragende Gelstärke ideal für Northern und Southern Blotting
- Eine der weltweit am häufigsten zitierten Agarosen

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
849004	500 g	705,- €	299,- €
849006	2x 500 g	1.318,- €	524,- €



GelStar®

Hochsensitiver Fluoreszenzfarbstoff für alle Nukleinsäuren

- 5-10 fach höhere Sensitivität als EtBr
- Ein Farbstoff für alle Zwecke (auch Poststaining von PA-Gelen)
- In Gel Färbung und nachträgliche Färbung (Post Staining) problemlos möglich
- Nachweisgrenzen: DNA (ds, ss): 20 pg / RNA: 3-10 ng

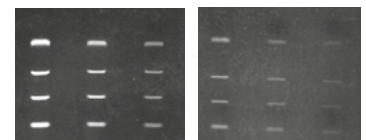
GelStar® Nukleinsäure Farbstoff (10.000 x)

Art. Nr. 850535, 2 x 250 µl

Listenpreis: 298,- €

Aktion 264,- €

GelStar® Stain Ethidium Bromide Stain



MetaPhor® Agarose

Optimales Trennverhalten im Bereich von 20 bis 800 bp

- Trennleistung vergleichbar mit der von Polyacrylamidgelen
- Auflösung von 2%igen Längenunterschieden im Bereich von 200-800 bp
- Sichere Alternative zum Polyacrylamidgel

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
859181	25 g	233,- €	199,- €
859180	125 g	774,- €	699,- €



SYBR Green I & II DNA-/RNA-Farbstoffe

Zum Beispiel:

SYBR Green I DNA Farbstoff

(10.000 x), 2 x 500 µl

Art. Nr. 850512

Listenpreis: 874,00 €

Aktion 769,- €



EasyPhor® – Horizontale Kammern

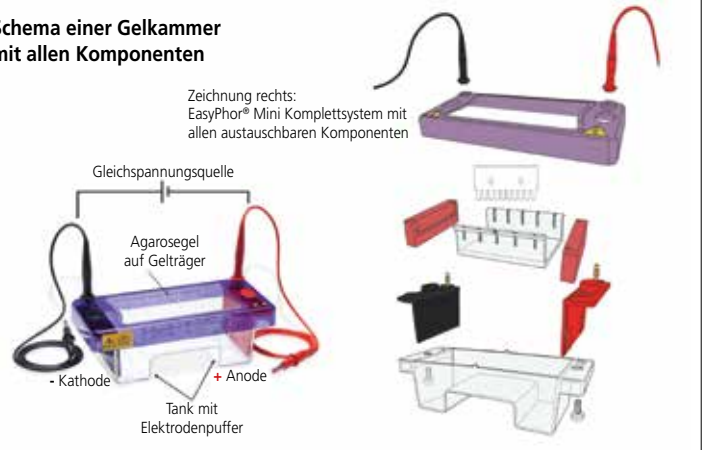
Komfortabel & hochwertig

- 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
- Riesengroßes Zubehörsortiment: z.B. Kämme in 4 verschiedenen Stärken, Puffersparblöcke, zusätzliche Gelträger, u.v.m.

Ihr Bonus:

Alle Systeme werden mit jeweils 2 Standardkämmen, 2 Gießdichtungen, Kontraststreifen und zusätzlich 200 g Motivase (Art. Nr. 990400), einer Packung X-TRACTA Gelbandenausstanzer (Art. Nr. 611002) sowie 1x 125 g Biozym LE Agarose (Art. Nr. 840000PROMO) ausgeliefert.

Schema einer Gelkammer mit allen Komponenten



In dieser Tabelle finden Sie die Daten der gängigen Modelle. (Weitere Varianten im Biozym Webshop)				
EasyPhor System	Mini	Midi	Medi	Maxi
Art Nr.	615004 (2 Gelträger)	615084 (2 Gelträger)	615166 (3 Gelträger)	615256 (2 Gelträger)
Gelgrößen	7x7 / 7x10 cm	10x7 / 10x10 cm	15x7 / 15x10 / 15x15 cm	20x10 / 20x20 cm
inkl. zwei Kämme	8 Zähne, 1 mm Stärke	16 Zähne, 1 mm Stärke	20 Zähne, 1 mm Stärke	20 Zähne, 1 mm Stärke
Außenmaße	21 x 9 x 9 cm	22 x 12,5 x 9 cm	26,5 x 17,5 x 9 cm	39,5 x 23 x 9 cm
Listenpreis	429,- € Aktion 376,- €	458,- € Aktion 404,- €	523,- € Aktion 461,- €	854,- € Aktion 754,- €

EasyPhor® Blue/Green LED Transilluminator

„Say Goodbye to UV-Light“

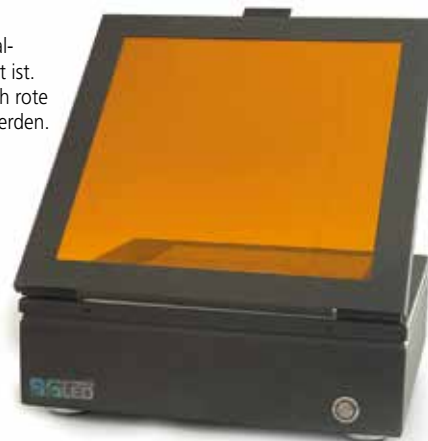
Im Vergleich zur Anregung mit UV-Licht liefert diese Technologie eine höhere Signalintensität, da der Anregungsbereich mit 470 nm bis 520 nm deutlich weiter gefasst ist. Neben grünen Farbstoffen, wie z.B. Midori Green und GelStar®, können daher auch rote Nukleinsäure Farbstoffe wie z.B. Ethidiumbromid (EtBr) und GelRed™ visualisiert werden.

Die Vorteile:

- Anregung von roten und grünen Farbstoffen
- Keine DNA Schädigung
- Sicherer für den Anwender
- Energiesparende Lichtquelle mit langer Lebensdauer (LED)

Spezifikationen:

- Maße (L x B x H): 32 x 32 x 13 cm, Arbeitsfläche: 26 x 21 cm
- Wellenlänge LEDs: 470 – 520 nm
- LED Anordnung: Matrix für zweiseitige Ausleuchtung
- LED Lebenszeit: 25.000 – 50.000 Stunden
- Integrierter Hitzeschutz



EasyPhor® Blue/Green LED Transilluminator

Art. Nr. 613030
Listenpreis 1.483,- €

Aktion 1.199,- €

Spannungsgeber C

300 V, 700 mA, 150 W

Ideal für horizontale Gelelektrophorese und vertikale Mini-Systeme

Alle Daten auf einen Blick:

- Übersichtlicher 2,4" LC-Display
- Speicher: 30 Programme mit bis zu 6 Schritten
- Modi: konstante Spannung, Strom oder Leistung programmierbar
- Timer mit Alarm Funktion (1 bis 999 min programmierbar)
- Praktische Pausetaste zur Unterbrechung des Laufes und anschließend lückeloser Fortsetzung

Spannungsgeber C

300 V, 700 mA, 150 W

Art. Nr. 612035, Listenpreis: 649,- €

Aktion 540,- €



proPAGE Mini Vertical System

Ideal für die routinemäßige Polyacrylamid-Gelelektrophorese (PAGE) im Miniformat



Features:

- Für 1 bis 4 Mini-PAGE-Gele (8 x 7 cm Precast oder selbst gegossen)
- Kompatibel mit Bio-Rad Mini Gelen
- Einfacher Push-to-Lock-Klemmmechanismus am Gel-Casting Rahmen
- Der Gelcasser kombiniert Druck-Sealing von oben mit extra weicher Silikonmatte für leakagefreies Gelgießen
- Glasplatten mit aufgeklebten Spacern (10 x 8 cm) in verschiedenen Stärken erhältlich – für einfaches, reproduzierbares Gießen
- Kammer im Spritzgussverfahren hergestellt – robust, leicht und langlebig, Maße (L x B x H): 19 x 13 x 15 cm

proPAGE 2 Mini Vertical System für 2 Gele, Komplettsystem mit Gelcasser

Ebenfalls inklusive: 3 Glasplatten mit aufgeklebten Spacern, 5 kurze Glasplatten, 3 Kämme (10 Zähne), 3 Kämme (15 Zähne), 2 Gelcasser mit passenden Gel-Casting Rahmen, 3 Silikonmatten, 3 Glasplattentrenner und eine Probenladehilfe.

Art.-Nr. 618201 (für 1 mm Gele)
Art.-Nr. 618202 (für 0,75 mm Gele)
Art.-Nr. 618203 (für 1,5 mm Gele)

Listenpreis:
je 949,- €

**Aktionsrabatt
20%**

proPAGE 4 Mini Vertical System für 4 Gele, Komplettsystem mit Gelcasser

Ebenfalls inklusive: 5 Glasplatten mit aufgeklebten Spacern, 10 kurze Glasplatten, 5 Kämme (10 Zähne), 5 Kämme (15 Zähne), 4 Gelcasser mit passenden Gel-Casting Rahmen, 5 Silikonmatten, 5 Glasplattentrenner und eine Probenladehilfe.

Art.-Nr. 618204 (für 1 mm Gele)
Art.-Nr. 618205 (für 0,75 mm Gele)
Art.-Nr. 618206 (für 1,5 mm Gele)

Listenpreis:
je 1.149,- €

**Aktionsrabatt
20%**

Glasplatten und Kämme für das proPAGE Mini Vertical System

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Verpackung	Listenpreis
618222	Glasplatte mit 0.75 mm Spacern für proPAGE System	5 Stück	104,00 €
618223	Glasplatte mit 1 mm Spacern für proPAGE System	5 Stück	104,00 €
618224	Glasplatte mit 1.5 mm Spacern für proPAGE System	5 Stück	104,00 €
618226	Kurze Glasplatte für proPAGE System	10 Stück	48,00 €
618228	proPAGE Kamm, 10 Zähne, 0.75 mm dick, Wellvolumen 33 µl	5 Stück	79,00 €
618229	proPAGE Kamm, 10 Zähne, 1 mm dick, Wellvolumen 44 µl	5 Stück	79,00 €
618230	proPAGE Kamm, 10 Zähne, 1.5 mm dick, Wellvolumen 66 µl	5 Stück	79,00 €
618231	proPAGE Kamm, 15 Zähne, 0.75 mm dick, Wellvolumen 20 µl	5 Stück	79,00 €
618232	proPAGE Kamm, 15 Zähne, 1 mm dick, Wellvolumen 26 µl	5 Stück	79,00 €
618233	proPAGE Kamm, 15 Zähne, 1.5 mm dick, Wellvolumen 40 µl	5 Stück	79,00 €



**Aktionsrabatt
10%**

Die hier aufgelisteten Kämme und Glasplatten sowie viele weitere Zubehörteile der Systeme finden Sie auch einzeln im Webshop.

miniBLOT-Elektroblotting-System und weiteres Zubehör für das Cleaver proPAGE System

NEU



Das miniBLOT-Elektroblotting-System ist die perfekte Ergänzung zur proPAGE Polyacrylamid-Gelelektrophorese-Einheit. Das komplette Stand-Alone-System für das Submarine-Blotting besteht aus Tank und Deckel, Elektroblotting-Einsatz sowie Kassetten und Faserpads. Der ebenfalls enthaltene Kühlakku sorgt für eine effiziente Wärmeabsorption bei hochintensiven Transfers.

miniBLOT-Elektroblotting-System
Art. Nr. 618250, Listenpreis: 969,- €

Aktion 769,- €

Sie benötigen nur ein Blotting Modul für Ihr proPAGE Mini System? Kein Problem. Wir bieten Ihnen die Blotting Einsätze, Kassetten, Fasermatten etc. auch gern einzeln an:

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
618251	miniBLOT 10x8 cm Elektroblotting-Modul für 2 Gele, passend für proPAGE Mini System	1 Stück	494,00 €	444,00 €
618252	miniBLOT Blotting-Kassette	2 Stück	89,00 €	71,20 €
618253	miniBLOT Kühlblock	1 Stück	19,00 €	15,20 €
618254	miniBLOT Pads (Fasermatten) für Blotting-Kassette	5 Stück	29,00 €	23,20 €

miniBLOT Pads, Art. Nr. 618254



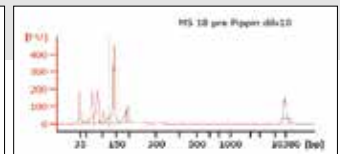
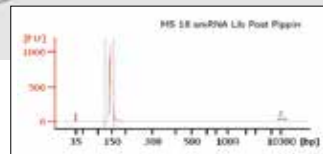
Pippin™ Automated DNA Size Selection

Die DNA-Größenselektion ist ein kritischer Schritt bei der Herstellung von DNA- bzw. cDNA-Libraries für Next-Gen Sequencing-Applikationen.

Die automatische Größenselektion mit den Pippin™ Systemen bietet viele Vorteile:

- High Quality Libraries – mehr valide Reads
- Höhere Reproduzierbarkeit
- Spart Zeit im Vergleich zu manuellen Gelen

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



miRNA Isolation: MicroRNA library isolation requires a very precise window of collection.

	BluePippin™	PippinHT™	Pippin Prep™
Art. Nr.	340BLU0001	340HTP0001	340PIP0001
Aktionspreis:	21.700,- €	35.500,- €	14.100,- €

Aktionsrabatt 5%

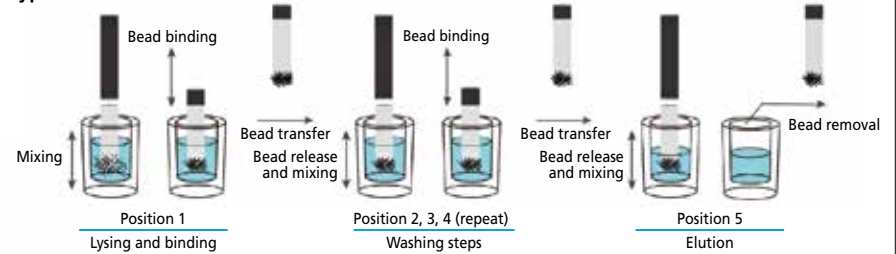
Art. Nr.	Verbrauchsmaterial Blue Pippin (Preisbeispiel)	Bezeichnung	Packung	Listenpreis
342BLF7510	0.75 % Agarose Cassettes, dye-free, ext. Markers	BluePippin, 1 - 10 kb, High Pass 4 - 20 kb, Marker S1	10 Cassettes	850,00 €
342BDF1510	1.5 % Agarose Cassettes, dye-free, int. Standards	BluePippin, 250 bp - 1.5 kb, Marker R2	10 Cassettes	752,00 €
342BDQ3010	3 % Agarose Cassettes, dye-free, int. Standards	BluePippin, 90 - 250 bp, Marker Q3	10 Cassettes	752,00 €

Nukleinsäureaufreinigung

Die IsoPURE™ Serie zur DNA/RNA Aufreinigung mit magnetischen Beads

- Automatisierte Aufreinigung von DNA, RNA und Proteinen mit magnetischen Beads
- Kompatibel mit allen gängigen Magnetic-Beads Kits sowie mit allen gängigen Verbrauchsmaterialien
- Einfache und intuitive Bedienung

Typical Purification Process



IsoPURE™ 96

- Für die Aufreinigung im Hochdurchsatz
- Bis zu 96 Proben gleichzeitig

Art. Nr. 55AP1096-E
Listenpreis: 50.960,- €

**Aktionspreis
36.500,- €**

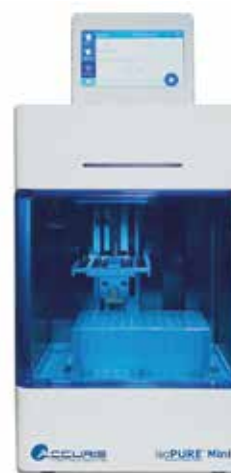


IsoPURE™ Mini

- Klein und kompakt, passt auf jede Laborbank
Stellfläche nur 20 x 26 cm
- Bis zu 16 Proben gleichzeitig

Art. Nr. 55AP1016-E
Listenpreis: 10.395,- €

**Aktionspreis
7.875,- €**



Zubehör:

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
55AP1016-MC	8-place Magnetic Tip Comb für IsoPure™ Mini	50 Stück	75,00 €	49,00 €
55AP1096-TC	Tip Comb für IsoPure™ 96	50 Stück	279,00 €	175,00 €
55AP1096-DWP	96 Deep Well Plates für beide Systeme	50 Stück	290,00 €	185,00 €

PlateFuge™

Microplate Centrifuge

- Zum schnellen Herunterzentrifugieren von PCR-Platten
- Für alle verbreiteten PCR Plattenformate

PlateFuge™

Art. Nr. 55C2000-E

Listenpreis:
986,- €



Aktion
590,- €

myFuge™ 12 Plus

Microcentrifuge

- Combi-Rotor für Tubes und Strips 12 x 1.5/2.0 ml Tubes, 32 x 0.2 ml Tubes 4 x PCR-Strips (8 x 0.2 ml)
- max. 7.000 rpm (2.739 g)
- Nahezu lautloser Betrieb

myFuge™ 12 Plus

Art. Nr. 55C2212-E

Listenpreis:
675,- €



Aktion
359,- €

MC-24™ Touch

High Speed Microcentrifuge

- 100 bis 16.800 g (max. 13.500 rpm)
- Farb-Touch Screen
- COMBI-Rotor™ für 24 x 1.5/2.0 ml Tubes und 2 x 8-Well Strips
- Air-flow System hält Proben kühl

MC-24™ Touch

Art. Nr. 55C2417-E

Listenpreis:
2.911,- €



Aktion
1.695,- €

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

myFuge™ Mini

Listenpreis: 390,- €

Aktion **189,- €**

Bundle:

2x myFuge™ Mini
(Farbe nach Wahl)

Aktion **358,- €**

Art. Nr.

Farbe

55C1008-C-E	klar
55C1008-B-E	blau
55C1008-G-E	grün
55C1008-P-E	lila
55C1008-R-E	rot



iFuge M24PR

Kühlzentrifuge

- Temperaturbereich: -20 °C bis 40 °C mit Cooling Preset
- Geringer Geräuschpegel von <63 dB
- Bis 15.000 rpm

iFuge M24PR

Kühlzentrifuge

Art. Nr.: 552650

Listenpreis:
3.190,- €

Rotor 24x

1.5/2 ml Tubes

Art. Nr.: 552653

Listenpreis: 383,- €

Bundle: iFuge M24PR

+ Rotor 24x 1.5/2 ml Tubes

Aktion **2.590,- €**



iFuge UC02R

Kühlzentrifuge

- Diverse Festwinkel- und Ausschwing-Rotoren
- Automatische Detektierung des eingesetzten Rotors
- Rotoren für 2 ml Microtubes bis 100 ml Gefäße
- Kühlung bis -10°C
- Bis 15.000 rpm

iFuge UC02R

Kühlzentrifuge

Art. Nr.: 552660

Listenpreis: 3.518,- €

Aktion **2.850,- €**



Dazu passende Rotoren:

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
552664	Festwinkelrotor 16 x 15 ml	315,- €	249,00 €
552663	Festwinkelrotor 4 x 50 ml	245,- €	199,00 €
552661	Festwinkelrotor 24 x 1.5/2.0 ml Tubes	383,- €	319,00 €

Biozym Color Sprout™ Plus Mini-Zentrifuge

Inklusive Sprout Zubehör

- 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
- 5 Jahre Garantie

Biozym Color Sprout
in neuen attraktiven Farben

Wählen Sie aus 5 frischen
Farben fürs Labor!

Listenpreis: 239,- €

Aktion
179,- €

3x Biozym Color Sprout™
(Farben nach Wahl)

Aktion
399,- €



Jubiläums-Biozym Color Sprout™
Art. Nr. 552035 (grün/silber)



Art. Nr. 552037 (lavendel)



Art. Nr. 552036 (türkis)



Art. Nr. 552038 (pink)



Art. Nr. 552033 (blau)

Laborgeräte – Schütteln, Mischen, Vortexen

All-in-One Vortexer

Keine weiteren Aufsätze notwendig!

- Touch- oder Dauerbetrieb
- Drehzahl: 0 bis 3.000 rpm „shaking to vortexing“
- Universalaufsatz mit Kapazität für
 - 1 x Mikrotiterplatte
 - 2 x 15 oder 50 ml Tubes
 - 4 x 1.5 oder 2 ml Tubes
 - 6 x 0.5 ml Tubes
 - 24 x 0.2 ml Tubes

5 Jahre
Garantie

Art. Nr.: 553030 (Lieferung ohne Tubes)

Listenpreis: 319,- €

Aktion 289,- €



iStir HP 320

Advanced Hot Plate Stirrer
inkl. Stativ u. PT1000 Temperaturfühler

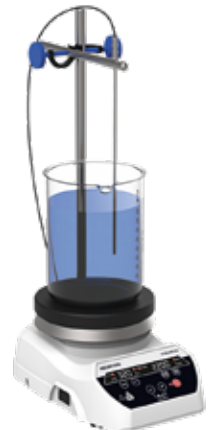
- Edelstahl-Heizplatte, Ø 140 mm, Kapazität 10 Liter
- Temperatur RT bis 320 °C (Genauigkeit ± 1 °C)
- Drehzahl 200 bis 2.200 rpm

iStir HP 320

Art. Nr.: 552697

Listenpreis: 296,- €

Aktion
227,- €



Vortexer

Inkl. Universalaufsatz
für Tubes bis 30 mm Ø

- Touch- oder Dauerbetrieb
- 0 bis 2.500 rpm

Vortexer

Art. Nr.: 556010

Listenpreis: 200,- €

Aktion 159,- €



Digitale Schüttler

- Kompakter Schüttler mit einer maximalen Beladung von 2 kg
- Timer- und Dauerbetrieb
- Inkl. festem Schalenaufsatz
- Verschiedene Modelle:
Wipp- (RS-RS 6) oder 3D-Bewegung (RS-DS 6), sowie orbitale Schüttelbewegung (RS-OS 6)

Wippschüttler RS-RS 6

Art. Nr. 556220

3D-Schüttler RS-DS 6

Art. Nr. 556221

Orbitalschüttler RS-OS 6

Art. Nr. 556222

Listenpreise (alle Modelle):
je 485,- €

Aktion
390,- €



Rollenmischer

- Simultane Roll- und Kippbewegung
- 10 bis 70 rpm
- 6 Rollen, 280 x 30 mm

Art. Nr.: 556050

Listenpreis: 472,- €

Aktion 379,- €



Laborgeräte – Schütteln, Mischen, Vortexen

Vornado™

Mini Vortexer für kraftvolles Vortexen für Tubes bis zu 50 ml

- 2.800 rpm (4 mm Orbit)
- „Mini“-Größe: weniger als 10 cm breit

Vornado™

Art. Nr. 55BV101-B-E **blau**
Listenpreis: 253,- €

Aktion 159,- €

Zusätzliche Caps in anderen Farben:
(grau, grün, lila, rot)

Aktion 10,- €



BenchMixer™ V2

Vortex Mixer für Tubes und andere Gefäßformen

- Drehbarer Aufsatz: Cup (für Tubes) oder flache Noppen (andere Gefäße)
- 200 bis 3.200 rpm
- Touch- oder Continuous-Betrieb

BenchMixer™ V2

Art. Nr.: 55BV1003-E
Listenpreis: 370,- €

Aktion 199,- €



BenchMixer™ MP

Vortex Mixer für Tubes und Platten

- Passend für eine Vielzahl an Mikroplatten (384-Well, Deep-Well Platten, PCR-Platten, ELISA Platten etc.)
- Inkl. Zubehör für das Vortexen von 1.5/2 ml, 15 ml und 50 ml Tubes
- 200-3.000 rpm
- Touch- oder Dauerbetrieb



BenchMixer™ MP

Art. Nr.: 55BV1007-E
Listenpreis: 494,- €

Aktion 369,- €

Incu-Shaker™ 10L & 10LR

Shaking Incubators für Flaschen bis 2 Liter

- Außergewöhnliche Temperaturgenauigkeit und Uniformität ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ / $\pm 0,25^\circ\text{C}$)
- Temperaturbereich
10 L: Raumtemperatur plus 5°C bis 60°C
10LR: Raumtemperatur minus 15°C bis 60°C
- Plattform: 45 cm x 45 cm
- **MAGic Clamp™**: Austausch von Flaschenhaltern in 1 Sekunde

Incu-Shaker™ 10L

Art. Nr. 55H2010-E, Listenpreis: 8.183,- €

Incu-Shaker™ 10LR

Art. Nr. 55H2012-E, Listenpreis: 11.567,- €

MAGic Clamp™ Plattform

Art. Nr. 55H1010-MR, Listenpreis: 451,- €



Bundles:

Incu-Shaker™ 10 L + MAGic Clamp™ Plattform

Aktion 5.845,- €

Incu-Shaker™ 10 LR + MAGic Clamp™ Plattform

Aktion 8.945,- €

MAGic Clamps für Flaschen von 50 ml bis 3 Liter finden Sie im Biozym Webshop.

Laborgeräte – Probenhomogenisierung

BeadBlaster™ 24R

- Echte Kühlung auf Kompressorbasis ermöglicht Temperaturen von -10°C bis Raumtemperatur
- Schnelle und effiziente Homogenisierung in 35 Sekunden oder weniger
- 24x 2.0 ml Tubes oder optionaler Halter für 12 x 5 ml Tubes

BeadBlaster™ 24R

Art. Nr. 55D2400-R-E
Listenpreis: 16.644,- €

Aktion 12.500,- €



Prefilled TriplePure Zirconium Beads

- Zur Homogenisierung von Bakterien bis hin zu großen Geweben
- Passend für alle üblichen Homogenisierer

Aktionsrabatt 15%



BeadBlaster™ 96 Ball Mill Homogenizer

- Probenhomogenisierung im Hochdurchsatz mit bis zu 96 Proben gleichzeitig
- Vielzahl an Adaptern ermöglicht die Homogenisierung in unterschiedlichen Probengefäßen (bis zu 50 ml Zentrifugenröhrchen)

NEU



BeadBlaster™ 96 Ball Mill Homogenizer

Art. Nr. 55IPD9600-E
Listenpreis: 14.500,- €

Aktion 9.900,- €

BeadBath Duo™

Für Beads oder Wasser



BeadBath Duo™, 10L
 Artikelnummer: 55B2410-E
 Listenpreis: 1.555,- €

Aktion 1.150,- €

BeadBath Duo™, 2L
 Artikelnummer: 55B2402-E
 Listenpreis: 912,- €

Aktion 650,- €

Metallbeads sind nicht im Lieferumfang enthalten.

RotoTherm™ Plus

Incubated Rotator

- Für eine breite Palette an Mischfunktionen
- Inkl. austauschbarer Tube-Halter für 0.5 ml, 1.5/2 ml, 5-7 ml, 15 ml, 50 ml Röhrchen



RotoTherm™ Plus
 Art. Nr. 55H2024-E
 Listenpreis: 980,- €

Aktion 640,- €

Auch verfügbar:

Roto-Mini™ Plus (ohne Temperaturregelung),
 Art. Nr. 55R2024-E, Listenpreis: 585,- €

Aktion 390,- €

PocketBloc® Touch

Programmierbarer Thermomixer mit buntem Touchdisplay

- Bis zu 10 Programme speicherbar
- Hohe Mischgeschwindigkeiten bis zu 3.000rpm
- Sekundenschneller Blockwechsel
- Heizen und Kühlen durch Peltierelemente

NEU

PocketBloc™ Touch (Basis)
 Art. Nr. 551070
 Listenpreis: 2.120,- €

Block 384 Well (3.000 rpm)
 Art. Nr. 551081
 Listenpreis: 560,- €

Bundle:
PocketBloc™ Touch +
Block 384 Well

Aktion 1.986,- €



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: 347,- €

Block 15 x 1.5 / 2.0 ml
 Art. Nr. 55BSH100-1520
 Listenpreis: 123,- €

Bundle:
MyBlock Mini +
Block 15 x 1.5 / 2.0 ml

Aktion 345,- €



PocketBloc®

Heiz-/Kühlblock, Heizblock, Thermomixer

- Temperatur- und Zeitprogrammierung
- Wechselblockdesign
- Farbiges Display

Stellen Sie Ihr individuelles System aus Basiseinheit und Block zusammen!

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
551010	Heizblock (Basis) RT +5 °C bis 100 °C, 5 Programme	510,- €
551015	Heiz-/Kühlblock (Basis) 0 °C bis 100 °C, 5 Programme	650,- €
551020	Thermomixer (Basis) RT -14 °C bis 100 °C, 1 Programm	1.295,- €
551051	Block 40 x 1.5 ml	195,- €
551056	Block 40 x 2.0 ml	195,- €
551052	Block 54 x 0.5 ml	195,- €
551053	Block 96 x 0.2 ml	195,- €
551054	Block 24 x 15 mm	195,- €
551055	Wasserbadblock	195,- €
551057	Block Flachbodenplates	195,- €
551058	Block 26 x 0.5 ml + 24 x 1.5 ml	195,- €



PocketBloc® – Heiz-/Kühlblock

Heizblock (Basis)
+ 1 Block nach Wahl

Aktion 525,- €

Heiz-/Kühlblock (Basis)
+ 1 Block nach Wahl

Aktion 625,- €



PocketBloc® – Thermomixer

Thermomixer (Basis)
+ 1 Block nach Wahl

Aktion 1.135,- €

Jeder zusätzliche Block

Aktion 145,- €

Ziath



Das Ziath Scanner Konzept: Komplette Lösungen für Biobanking Proben Professionelles Einlagern – Einfaches Wiederfinden

Semi-Automated Handheld Screw Cap Decapper

Für das perfekte Öffnen und Schließen von Schraubdeckelgefäßen im Rack

- „One Touch“ – Steuert alternierend die Öffnung und den Verschluss des Deckels
- Für 8er Reihen im SBS Format
- Leicht und einfach in der Handhabung
- Kompatibel mit verschiedensten Probenröhrchen durch Adapterkonzept
- Sicherer Verschluss durch Drehmomentkontrolle
- Ladestation zum Einhängen des Decappers



Semi-Automated Handheld Screw Cap Decapper, 8 Channel

Art. Nr. AX46-9012

Listenpreis: 3.132,00 €

Aktion 2.850,- €

Mirage Connect

Der kamerabasierte Standard 2D Barcode Scanner in flachem Design

- Sichere schnelle (<2s) Barcode Decodierung
- Neue robuste Kameratechnik, 16 MP / Autofocus
- Liest SBS Racks im 24, 48, 96, 138HD, 240, 384 design und Acoustic racks
- Weitere Formate können zugefügt werden
- Cryoprotection zur Verhinderung vom Beschlagen des Scannfensters
- Optional mit 1D Rack Barcode Reader erweiterbar: scannt seitlichen Barcode am Rack
- Kompatibel mit RJ45/USB Anschlüssen, integrationsfähig, netzwerkgeeignet
- Maße (LxBxH): 208x135 x 80 mm

NEU

Mirage Connect
Cryorack „Imager“
mit Cryoschutz,

Art. Nr. 601023

Listenpreis: 7.212,00 €

Aktion 6.670,- €



Freezer Pro Sample Management Software

Die Datenbank für das professionelle Probenmanagement

- Intuitive Bedienung mit Icons für unterschiedliche Probenotypen
- Einfache Anpassung an Ihre Anforderungen
- Umfassende Berichtsfunktion
- Live- und intelligente Suchfunktionen
- Cloud Version oder lizenzierte On-Side Version
- Prüfpfade zur Gewährleistung der Datenintegrität (Audit trails)

Freezer Pro Sample Management Software

Cloud Version, Lizenz 1 Jahr

Art. Nr. AX001-FP-222

Listenpreis:
3.730,00 €

Aktion 3.499,- €



Duo

- Erweiterung des Uno um 1D Barcode Reader an der Frontseite
- Schnell und flexibel
- Im Gerät 2 Kameras verbaut
- Liest 2D Datamatrix Codes und lineare Barcodes auf Einzeltubes oder Racks

Duo Single Tube Barcode Scanner mit Cryoprotection

Art. Nr. 601077

Listenpreis:

1.444,00 €

Aktion 1.349,50 €



Cube 2D Code Rackscanner

Kamerabasierter 2D Barcode Scanner: SBS + Cryo

- Robuste, schnelle Kamera-Technologie wie Ziath
- Mirage 2D Code Rackscanner
- **Aber:** der flexible Scanner für alle SBS-Rack- und Cryo-(13 x 13) Formate

Cube 2D Barcode Rackscanner

DataPac™ Cryorack „Imager“
mit -80 °C Cryoschutz

Art. Nr. 601063-DP5

Listenpreis:

10.899,50 €

Aktion 10.173,- €



Mohawk Tube Picker

Halbautomatischer TubePicker für 96er oder 48er SBS-Racks

- Einfache Bedienung, intuitive Software
- Effizientes und schnelles Abarbeiten auch sehr umfangreicher Picklisten möglich!
- Keine kalten Hände mehr!
- Im Lieferumfang enthalten: Linear Barcode-Reader zur Identifizierung einzelner Racks
- Kombination mit Ziath Rack-Scanner Systemen (z.B. Mirage 2D-Code Rackscanner) erlaubt einfache Verifizierung gepickter Tubes direkt im Workflow der Mohawk-Software

Art. Nr. 601520

Listenpreis: 18.028,50 €

Aktion 16.829,- €



Nutzen Sie die enormen Stärken der Kombination aus

Mohawk Tube Picker (Art. Nr. 601520) und einem Mirage 2D-Code Rackscanner mit Cryoschutz (Art. Nr. 601023-DP5)

Listenpreis:

25.118,50 €

Aktion 22.780,- €

Sally A

Vollautomatisches, standardisiertes Verschließen von Platten

- Kompakt: 181 x 310 x 275 mm (BxHxT)
- Einfache Bedienung
- Variable Zeit- und Temperatureinstellungen
- Federengelagerte Heizplatte zum optimalen Sealen der Multiwellplatten
- Flexibel: verschließt unterschiedliche Folien im SBS-Format, unskirted, skirted, Multiwell- und Deepwellplatten
- Inkl. Universaladapter (Art. Nr. 600016)



Sally A, Heat Sealer, automatisch

Art. Nr. 600002

Listenpreis: 5.484,50 €

Aktion
5.150,- €

Automated Roll Heat Sealer

- Seal Zyklus < 15 Sekunden
- Variable Zeit- und Temperatureinstellungen
- Konsistente Sealing Bedingungen und konstanter Druck des Heizelements
- Integration in Robotik-Anwendungen vorgesehen
- Breites Anwendungsspektrum an Folien: Transparent, Aluminium, Gas-permeabel, etc.
- Inkl. Adapter A (Art. Nr. 4TI-0665-2) und Adapter B (Art. Nr. 4TI-0665-3)

Automated Roll Heat Sealer

Art. Nr. AS4TI-0665

Listenpreis: 27.352,50 €

Aktion
25.300,- €



PCR Thermocycler

GeneExplorer

New Generation Thermal Cycler

- 96 Well oder 48/48 Well Block inkl. Gradientenfunktion
- Anwenderfreundliches, grafisches Touch Screen-Interface
- Schnelle Heiz- und Kühlraten für kurze Protokollzeiten
- Kommunikation über USB, LAN und WiFi
- Geringer Geräuschpegel
- Auch als 384er Variante erhältlich



GeneExplorer mit Dualblock 48/48, Gradient

Art. Nr. 685136, Listenpreis 5.490,- €

Aktion 4.150,- €

GeneExplorer mit Block 96, Gradient

Art. Nr. 685132, Listenpreis 4.590,- €

Aktion 3.495,- €

LifeTouch Thermal Cycler

Fest eingebauter Block 96

(Übrige Spezifikationen wie GeneTouch)

Art. Nr. 685112, Listenpreis: 4.690,- €

Aktion
2.995,- €



GeneTouch Thermal Cycler

Flexibel, ergonomisch und flüsterleise

- Einfacher Blockwechsel in Sekunden
- 96 und 384 Well Blöcke inkl. Gradientenfunktion
- Sehr geringer Geräuschpegel – „flüsterleise“

Basiseinheit mit Block 96 oder Block 48/48

Listenpreis: 5.190,- €

Aktion
3.995,- €



Art. Nr. Bezeichnung

685012	GeneTouch Thermal Cycler	Basiseinheit ohne Block
685032	GeneTouch Block 96	Block für 96 x 0.2 ml inkl. Gradient
685035	GeneTouch Block 48/48	Block für 2 x 48 x 0.2 ml

Preise für Block 384, *in situ* und 30/48 auf Anfrage.

Verschiedene Wechselblöcke verfügbar!

MIC – Magnetic Induction qPCR Cycler

Fast, Accurate, Compact – Kompromisslose Performance bei kleinsten Abmessungen!

Der Mic™ kombiniert modernste Temperaturkontrolle mit einem innovativen Rotordesign für eine besonders gleichmäßige Probenerwärmung. Das Ergebnis: zuverlässige Daten, kurze Laufzeiten und eine hohe Effizienz für Forschung, Diagnostik und Routineanwendungen: Maximale Performance bei minimalem Platzbedarf.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Höchste Präzision und Reproduzierbarkeit** durch überragende Temperaturuniformität: $\pm 0.05^\circ\text{C}$
- **Schnelle PCR-Läufe** durch magnetische Induktionstechnologie
- **Multiplex-Analysen** mit bis zu vier Fluoreszenzkanälen
- **Völlig Wartungsfrei** – 3 Jahre Garantie
- **48 Proben** pro Lauf
- **Komplette Software-Suite** für absolute und relative Quantifizierung, Genotypisierung und HRM (optional), automatische Identifikation von Targets, LIMS kompatibel



MIC Magnetic Induction Cycler

2 optische Kanäle, Art. Nr. 68MIC-2

Listenpreis: 15.995,- €

Aktionspreis
13.495,- €

MIC Magnetic Induction Cycler

4 optische Kanäle, Art. Nr. 68MIC-4

Listenpreis: 17.995,- €

Aktionspreis
15.495,- €

MIC IVD – Registered Medical Device

4 optische Kanäle, Art. Nr. 68MIC-IVD

Listenpreis: 19.495,- €

Aktionspreis
17.495,- €

LineGene 9600+ Real-Time PCR System

High-Sensitivity Multiplex Optics

- 96 Well Block (Standardformat 96 x 0.2 ml) mit Gradientenfunktion
- Ferrotec® High-Performance Peltier-Elemente (PeltierInside™)
- Optik: Farb-LEDs und Photodiode (PD)
- Multiplexing: 2, 4 oder 5 Kanäle
- Relative und absolute Quantifizierung, SNP Analysis, Melt Curve, HRM, u.a.
- Steuerung über Tablet oder Windows PC

Standard
96-Well Format



LineGene 9600+

4 Kanäle

Art. Nr. 685514PD

Listenpreis: 20.490,- €

Aktionspreis
14.995,- €

Preise für LineGene 9600+ mit 2 bzw. 5 Kanälen auf Anfrage.

Cielo 3 und Cielo 6

Real-Time PCR Geräte für das 96er Format

Super Performance durch innovatives, hochsensitives faseroptisches Messverfahren. Keine Kalibrierung notwendig, also echtes 3- oder 6-Kanal Multiplexing ohne Crosstalk möglich. Wartungsfrei, variables Plattenformat, exzellente Sensitivität und Performance.

Features:

- Stand Alone Gerät mit 10" Touchscreen oder externer PC Steuerung
- 96 Well Format mit Gradienten Funktion und Peltier Technologie
- High-Power LED Anregung (3x / 6x) mit 16-fach faseroptischem System und CMOS Detektor
- Reaktionsvolumina zwischen 5 µl - 150 µl
- Schmelzkurven und Endpunkt Analysen, Quantifizierung, SNP Analysen
- Unterscheidung von single copy Abweichungen



Cielo 6

- Wellenlängenbereich von 450 nm - 730 nm
- Echte 6 Kanäle für Multiplex mit bis zu 6 Farbstoffen

Art. Nr. 51AIQ060

Listenpreis: 28.760,- €

Aktionspreis
19.900,- €

Cielo 3

- 3-Kanal System

Art. Nr. 51AIQ030

Listenpreis: 21.573,- €

Aktionspreis
14.900,- €

Myra Liquid Handling System

Performance, Size, Simplicity – die flexible Plattform für Laborautomatisierung

Ideal für die Vorbereitung von **NGS Preps** und **qPCR-Ansätzen** in 0.2 bis 10 ml Tubes, 96- und 384-Well Plates für alle gängigen Thermocycler durch optimierte Loadingblöcke. Dank seines modularen Aufbaus wächst das System mit Ihren Anforderungen und lässt sich flexibel an unterschiedliche Anwendungen und Durchsatzanforderungen anpassen.

- **Hochgenaues Pipettiersystem:**
<5% CV für 1 µl Pipettiervolumen und <1% für 2 bis 50 µl, Pipettierkopf austauschbar
- **Smarte Kalibrierung:** Integriertes Kamerasystem für Single-Click Calibration von neuen Tubes und Plates
- **NGS:** Library Preps, Size Selection, Normalization, Pooling und Magnetic Cleanup, DNA/RNA-Extraktion
- **qPCR Clean:** HEPA und UV bereits eingebaut
- **Kompakt:** Nur 10 kg Gewicht und wartungsfrei auf Lebenszeit (>10 Jahre)
- **Script Library:** Kostenloser Protokoll-Download von neuen Applikationen, wird ständig erweitert
- **2 Modelle:** Myra (6x SBS-Positionen auf dem Deck) und Myra9 (9x SBS-Positionen)



NGS on Myra

- Library Prep
- Mag. Cleanup
- Size Selection
- Normalization
- Pooling



Myra
Liquid Handling System
6x SBS-Positionen
Listenpreis: ab 31.160,- €

Aktionspreis
ab **28.995,- €**

Myra9
Liquid Handling System
9x SBS-Positionen
Listenpreis: ab 39.560,- €

Aktionspreis
ab **36.795,- €**

Myra+ Automated qPCR System

Sample – Setup – Analysis – Result

Myra+ kombiniert qPCR-Technologie und Liquid Handling in einem Gerät. Startpunkt kann hier ein Sample Prep mit Bead-Extraktion oder ein komplexes qPCR-Setup sein. Proben und Mixe werden direkt in den integrierten qPCR-Cycler geladen. Resultate, inklusive einer optionalen automatischen Identifikation von Targets, werden direkt nach dem Lauf angezeigt.

NEU: Vollautomatisiertes qPCR-System

- Basiert auf Myra Liquid Handling System und MIC qPCR-Cycler
- Ausgangsmaterial: verschiedenste Formate, inklusive Swabs
- Integrierte Features: Vortex Mixing, Multi-Tube Aspiration, Piercing von Sealing Filmen, kompatibel mit lyophilisierten Reagenzien
- Einfach programmierbar durch intuitives User-Interface
- Hochflexibel durch den Einsatz von Adaptern für unterschiedlichste Tubes/Plates



Myra+ Automated qPCR System
Listenpreis: ab 54.560,- €

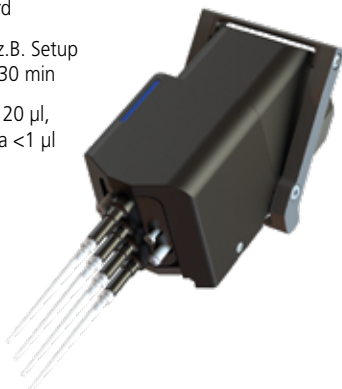
Aktionspreis
ab **50.695,- €**

Pipettierköpfe für Myra

Neben dem Standard 1-Kanal Pipettierkopf erweitert ein 4-Kanal Kopf das Anwendungsspektrum. Der neue Pipettierkopf passt auch auf alle vormals produzierten Myra-Geräte.

NEU

- 1-Kanal 50 µl Standard
- **NEU:** 4-Kanal 50 µl, z.B. Setup einer 384er Plate in <30 min
- **Demnächst:** 1-Kanal 20 µl, z.B. auch für Volumina <1 µl

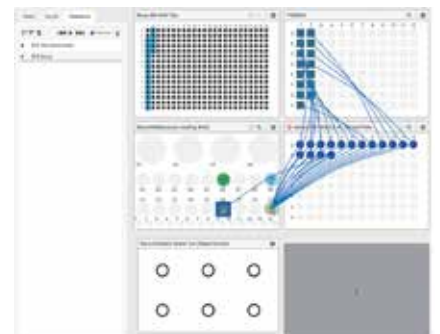


WorkBench v2 Software

Plan, Start, Complete your Run with Confidence

NEU

- **MyraVision™:**
Einfacheres, fehlerfreies Deck-Layout durch KI- und Kamera-unterstützte QC-Funktionen
- **MyraSim™:**
Virtuelle, dynamische Berechnung und Analyse bereits vor dem Programmablauf
- **MyraSense™:**
Liquid Level Sensing und optimiertes Mixing, sowie Vermeidung von Kollisionen und schnelle Kalibrierung





Patented
Technology

DS-11 Spectrophotometer Series

UV-Vis and Fluorescence combined

- **Nano UV-Vis und Küvette:** DNA, RNA und Protein-Quantifizierung in 1 µl Full-Spectrum UV-Vis Analyse (190 bis 840 nm)
- **4-Kanal Fluoreszenz (FX-Modelle):** Umfassende Assay-Flexibilität in 0.5 ml Tubes. Für kommerzielle Assays vorkonfiguriert (DeNovix, Qubit®, Quant-iT™, etc.)
- **SmartPath® Technologie:** Kein Abreißen der Flüssigkeitssäule im Lichtweg
Höchste Wiederholgenauigkeit, wartungsfrei
- **Flexibler Datenexport & Connectivity:** Wi-Fi, USB, Ethernet und mehr
Data App speichert Ergebnisse automatisch
- **Multi-Award Winning:**
Life Science Product of the year / Platinum Seal of Quality



DeNovix
www.denovix.com



Verfügbare Modelle				Listenpreis	Aktionspreis
31DS-11FX+	✓	✓	✓	15.295,- €	12.395,- €
31DS-11FX	✓	✓	✓	13.395,- €	10.595,- €
31DS-11+	✓	✓		13.395,- €	10.595,- €
31DS-11	✓			11.395,- €	8.795,- €
31DS-7	✓			9.795,- €	7.495,- €
31DS-7+	✓	✓		11.695,- €	9.395,- €
31DS-8X	✓			21.795,- €	17.595,- €
31DS-8X+	✓	✓		22.995,- €	18.995,- €
31DS-C		✓		6.595,- €	4.895,- €
31QFX Fluorometer			✓	3.445,- €	1.995,- €
31Helium Photometer	✓			7.595,- €	5.995,- €

Verfügbare Farben: weiß, silber, rot und blau; Helium: weiß; QFX: rot

DS-7 Spectrophotometer

High Performance Quantification at Budget-friendly Price

- **1 µl UV-Vis:** Optional mit Küvettenmessung
- **2 bis 15.000 ng/µl dsDNA:** Inkl. SmartPath-Technologie
- **Wartungsfrei:** Keine Rekalibrierung notwendig
- **Bewährte Technologie:** Basiert auf DS-11

DS-7
Spectrophotometer

Aktion **7.495,- €**

DS-7+
Spectrophotometer

Aktion **9.395,- €**



DS-8X Eight Channel Spectrophotometer

Independent Optimization for every Sample

- **Schnelle Multichannel 1 µl UV-Vis Quantifizierung**
8 Proben in 10 Sekunden, 1 Probe in 2 Sekunden
- **GxP Compliance Ready**
Optionale 21CFR Part 11 Software, IQ-OQ
- **Wartungsfreies Design**
Lebenslange Stabilität, keine Rekalibrierung
- **Eliminiert Messfehler**
Realtime Optimierung jeder der 8 Proben
- **Optionen für erweiterte Flexibilität**
Fluoreszenz Modul, Küvette und Sample Tracker

DS-8X
Spectrophotometer

Aktion ab **17.595,- €**



CellDrop™ – Automated Cell Counter

Cell Counting without Slides

- **Unerreichte Cell Counting Performance**
Schnell, genau und einfach zu bedienen – Counts und Viability in unter 10 Sekunden
- **Erhöhte Nachhaltigkeit und reduzierte Kosten**
Einzigartige DirectPipette™ Technology – keine Slides notwendig
- **Flexible Messmethoden**
DirectPipette™, wiederverwendbare und Einmal-Slides
- **Dual Fluorescence und Brightfield Imaging**
Erhöhte Zählgenauigkeit bei Zellkulturzellen, primären Zellen, Nuclei und mehr...
- **Weiter dynamischer Bereich ohne Verdünnungen**
7 x 10² bis 2.5 x 10⁷ Zellen/ml, 5, 10 oder 40 µl Volumen



Modelle und Applikationen:

CellDrop™

Standard-Vergrößerung
4X Objektiv
4 – 400 µm Zellen

Hohe Vergrößerung
10X Objektiv
2 – 20 µm Zellen

Fluorescence & Brightfield

CellDrop FLi

Gewegekultur
Primäre Zellen
Isolierte Nuclei
Hepatozyten

CellDrop FLxi

Stammzellen
Hefe
Andere kleine Zellen

Brightfield only

CellDrop BF

Gewegekultur
Wenig Zelltrümmer

CellDrop BFx

Hefe
Wenig Zelltrümmer
Andere kleine Zellen

EasyApps™

Cell Counting Made Easy. Die DeNovix Software besteht aus optimierten Apps für die unterschiedlichen Applikationen. Sie vereinfacht die Bedienung und sichert standardisierte und reproduzierbare Ergebnisse im Labor.

Spezifische Applikationen für CellDrop FLi und FLxi:



Organoids



Apoptosis



Stem Cells



Yeast Viability



Nuclei QC

Art. Nr.	Bezeichnung		Listenpreis	Aktionspreis
31CD-FLi	CellDrop FLi, 2 Channel Fluorescence Cell Counter	Basic	10.995,00 €	9.695,00 €
31CD-FLxi	CellDrop FLxi, 2 Channel Fluorescence Cell Counter	Basic	11.995,00 €	10.795,00 €
31CD-BF	CellDrop BF, Bright Field Cell Counter	Basic	4.695,00 €	3.595,00 €
31CD-BFx	CellDrop BFx, Bright Field Cell Counter	Basic	5.495,00 €	4.595,00 €
31UNLTD	Unlimited Count Plan, unlimited DirectPipette Counts	for Instrument Lifetime	5.495,00 €	4.295,00 €
31SUBSCR-1	Count Subscription, unlimited DirectPipette Counts	for 1 Year	875,00 €	650,00 €
31PROTECT-1	Protect+, full Warranty & unlimited DirectPipette Counts	for 1 Year	1.750,00 €	1.400,00 €
31COUNTCODE	DirectPipette Count Code	1 Count	0,82 €	0,69 €

Kaufoptionen:

Basic (Grundausstattung)

Sie bezahlen einen niedrigeren Preis für das Gerät und setzen (wiederverwendbare) Slides ein. Möchten Sie die DirectPipette Technologie nutzen, verwenden Sie Count Codes oder schließen eine weitere Option ab.

Unlimited (UNLTD)

Eine unbegrenzte Anzahl von DirectPipette-Messungen kann zeitlich unlimitiert ohne zusätzliche Kosten durchgeführt werden.

Subscription

Jahresabo mit unbegrenzter Anzahl DirectPipette-Messungen.

Protect+

Jahresabo mit voller Gerätegarantie und unbegrenzter Anzahl DirectPipette-Messungen.

DeNovix® Kits

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
31CD-EB-1.5	Erythrosin B	1.5 ml, 300 Assays	41,00 €	37,00 €
31CD-TRY-1.5	Trypan Blue Viability Dye	1.5 ml, 300 Assays	41,00 €	37,00 €
31CD-PI-1.5	Propidium Iodide Dye	1.5 ml, 300 Assays	139,00 €	127,00 €
31CD-AO-PI-1.5	AO/PI Viability Assay	1.5 ml, 300 Assays	142,00 €	129,00 €





Automatisierung der F&E Zellkultur-Routine

Automatisierte Medienwechsel in einer Vielzahl an Zellkulturformaten (T-Flaschen, Well-Platten, Erlenmeyerkolben, Transwells, etc.)



Plug- and Play-Prinzip

- Nutzung bestehender Kulturgefäße und Medien
- Keine Anpassung etablierter Protokolle



Modular und flexibel

- Steuerung mehrerer Kulturen parallel
- Erweiterbar mit wachsendem Bedarf



Kompakt und labortauglich

- Minimaler Platzbedarf
- Mobil einsetzbar im bestehenden Laborumfeld

Cell Culture Automation BREAKS THE BANK?



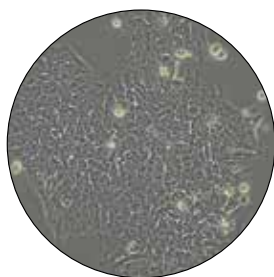
THINK AGAIN!

NESTOR
automates your
lab, for just
31.900,- €

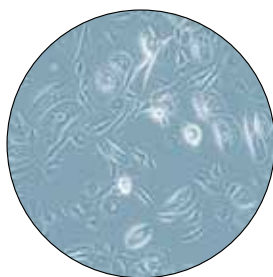


less cell work,
more cell science

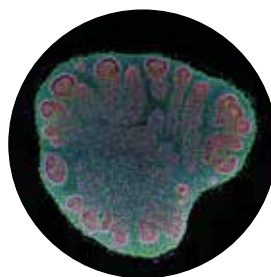
31.900,- €



Stammzellen



Primärzellen



Organoide/Sphäroide



Zeitsparend

Sparen Sie bis zu einen Tag an Routinarbeiten in der Woche und genießen Sie endlich wieder freie Wochenenden!



Geringeres Kontaminationsrisiko

durch weniger manuelle Eingriffe



Erschwinglicher Preis

Return-on-Investment $\leq$ 24 Monate

Sehen Sie
Nestor
in Aktion:



TRY NESTOR FOR 60 DAYS

ADOPT IT FOR LIFE.



Try Nestor with your own cells. Risk-free.

Sapphire™ FL und Sapphire™ FL+

Flexibility – Unlimited Possibilities – Uncompromising Performance

Der Sapphire™ FL bietet höchste Flexibilität und kompromisslose Leistung bei Chemilumineszenz, RGB und NIR Fluoreszenz Multiplex-Detektion und Phosphor-Imaging.

Wechseln Sie Fluoreszenz / Filtermodule im Bereich von 375 nm bis 900 nm – einfaches Stecksystem – wählen Sie aus Standard Laser / Filter Modulen oder frei wählbaren Laser / Filter Modulen.



AzureSpot Q Analysesoftware

AzureSpot Q kombiniert mehrere leistungsstarke Analysewerkzeuge in einem benutzerfreundlichen Paket.

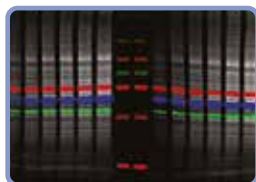
Dem Workflow folgend wird man durch die Auswertung geführt und auch komplexe Analysen z. B. von Multikanal Fluoreszenz-anwendungen können ohne Aufwand durchgeführt werden.



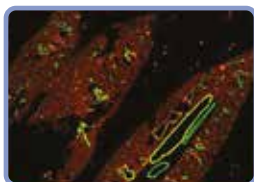
Unlimitierte Anwendungen –

Von molekularen *in vitro* Assays bis zur *in vivo*-Bildgebung.

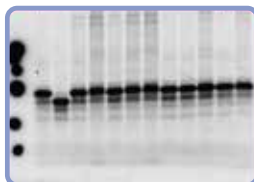
- Chemilumineszenz, Fluoreszenz, Phosphor Imaging mit bis zu 24 bit Datentiefe
- 5 µm effektive Auflösung, breiter dynamischer Bereich, höchste Sensitivität
- Anregung und Detektion im ganzen Spektralbereich, UV bis Infrarot
- Nachweis von radioaktiv gelabelten Präparaten
- Simpel wechselbare Laser / Filtermodule, die das Fluoreszenzspektrum des Sapphires massiv erweitern – einfaches Stecksystem
- Hochauflösend auch in der 3. Dimension durch Z-Stacking
- Größe des Messbereichs:
Sapphire™ FL bis zu 25 x 25 cm / Sapphire™ FL+ bis zu 46 x 25 cm
- Mouse Imaging mit Anästhesie Vorbereitung
- Flexible Fluoreszenzkanäle erlauben bis zu 4-fach Multiplexing (RGB & NIR und mehr)
- EDR (Extended Dynamic Range) verbreitert den dynamischen Bereich um quantitativ starke und schwache Signale auszuwerten



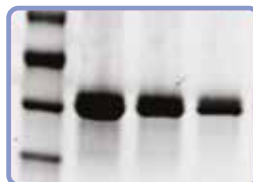
Western Blots



Tissue Slides



Phosphor Screens



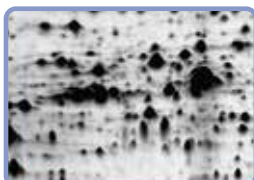
Gels



Multi-Well Plates



Model Organismus



2D Gels



Plants



Tissue Arrays



Protein Arrays

Azure Serie – Smart Imaging Technologie

Imaging Geräte zur Gel- und Proteindetektion

- 9,1 MP Kamera
- Full HD 13,3" Touch-Screen
- Inkl. Auswerte-Software

• **Exzellente Performance**
• **Bedienerfreundlich**
• **Durchdachtes Design**

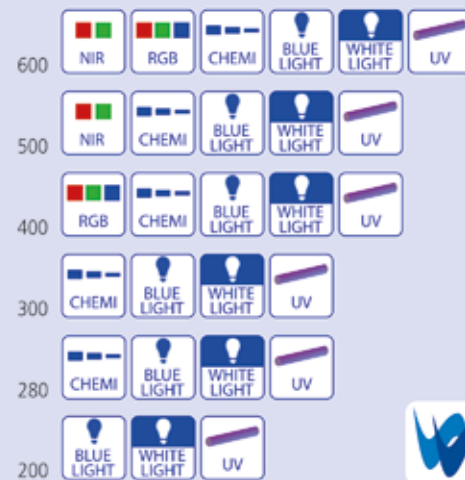


Wir setzen Ihre Proben ins richtige Bild. Hochsensitiv und hochauflösend. Garantiert.

- Vollautomatisierte Aufnahme von Gelen und Blots
- Smart Software wählt die Anregungslichtquellen, Blende, Belichtungszeit, Fokus, diverse Filter und die Bildqualität für Ihre Applikation aus
- Azure Multi-Imager detektieren Chemilumineszenz, NIR-, UV- und VIS- Fluoreszenz einzeln, als Multiplex-Ansatz oder colorimetrisch gelabelte Proben!
- Sensationelle Flexibilität und Performance bei den verschiedenen Anwendungen
- Alle Geräte können modular aufgerüstet werden (außer Azure 280)
- **State of the Art Technologie:** hochsensitive, hochauflösende, gekühlte CCD Kamera, LED bzw. Laserdioden zur effektiven Fluoreszenzanregung, abgestimmte Filterbereiche, Steuerung über Tablet PC, per Touchpad oder mit Maus/Keyboard

Azure Serie – Multi Imaging Systeme

200 / 280 / 300 / 400 / 500 / 600



Gute Gründe für die Azure Imager



Lasertechnologie für sensitivstes NIR Imaging



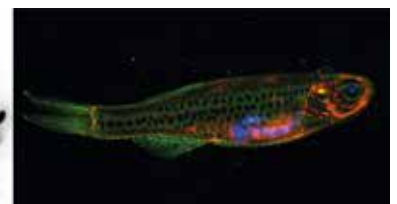
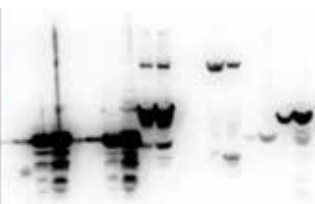
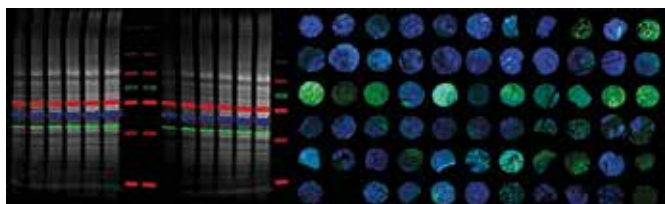
Breites Applikationsspektrum durch Upgrade Optionen



Intuitiver Workflow mit Optionen spezifische Protokolle zu erstellen



Best Practice Standard für die Veröffentlichung der Ergebnisse



ProBluView Duo Blau-/Weißlicht Transilluminator

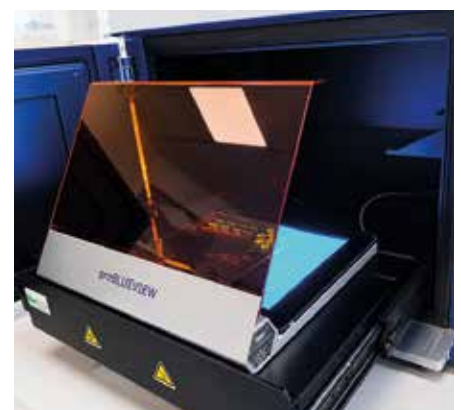
Geeignet für fluoreszenz- und colorimetrisch gefärbte Gele

Dieser elegant und innovativ gestaltete Transilluminator mit zwei Lichtquellen ermöglicht es sowohl Nukleinsäure als auch Proteinproben zu analysieren. Benutzerfreundlich und ergonomisch und kompakt. Ideal zum Bandenausschneiden und Visualisieren von molekularbiologischen Proben. Kompakt um z.B. in ein Geldokumentationssystem integriert zu werden, da auch die magnetische Filterplatte leicht abgenommen werden kann.

- Blaulicht (470 nm Peak) und Weißlicht Transilluminator in einem Gerät
- Orange Filter zur Kontrastverstärkung (magnetisch)
- 3 Intensitätsstufen der LED Anregung
- Automatische Abschaltung nach 5 min
- Gleichmäßige Belichtung von 18 cm x 12 cm
- Kompakt und integrierbar: 18,5 cm x 22 cm x 3 cm

Blaulicht Transilluminator mit Abdeckung (Orange)

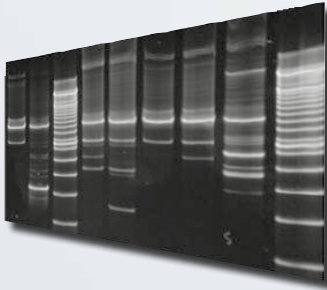
Leuchtfäche 12 x 18 cm
Wellenlängen: 470 nm + Weißlicht
Art. Nr. 540631
Listenpreis: 725,- €



Imaging in der biomedizinischen Forschung



DID YOU KNOW?



Radiometrie ist die Messung von Strahlung, die Photometrie Messung von sichtbarem Licht. Diese Technologien werden täglich genutzt in der Geldokumentation, dem Imaging von RGB oder NIR Signalen oder dem Phosphor Imaging, für Nachweise von DNA und Proteinen. Imaging ist dabei ein weites Feld: Von einfacher Geldokumentation bis hin zu Multiplex-Infrarot-Applikationen mit Mikrometernahe Auflösung durch biomolekulare Scanner.

Bei wenigen Laborgeräten ist die Geräte-Bandbreite so groß wie bei Geldokumentationssystemen.

Von Angeboten, bei denen die AnwenderInnen ihr Handy auf einer Papp-Dunkelkammer verwenden, bis hin zum gekühlten Kamerasystem mit Laseranregung und Multiplex-Funktionen ist alles dabei.

Jetzt stellt sich die Frage: Warum sollte man komplexe und teure Geräte verwenden, wenn man die Aufnahmen auch mit dem Handy machen kann? Die Antwort ist einfach: Für wissenschaftliche Analysen und medizinische Untersuchungen werden hochwertige, quantitative und reproduzierbare Ergebnisse benötigt, die nur mit exzellenten technischen Systemen erzielt werden können.

Hier sind z. B. hocheffiziente wissenschaftliche Graustufenkameras mit hoher Auflösung (> 9MP) und breitem dynamischen Bereich (> reale 16 Bit) gekühlt auf < -20 °C, mit möglichst großen Pixeln, minimalem Rauschen (Dunkel-, photonisches und Digitalisierungsrauschen) gefragt.

Im Mittelpunkt steht dabei ein optimales Signal Rauschverhältnis. Spezielle lichtstarke und verzeichnungsfreie Festwinkelobjektive sammeln die Photonen von Chemi- und Fluoreszenzsignalen. Für spezielle Wellenlängenbereiche können zudem Photomultiplier oder Avalanche Photodioden verwendet werden, die hocheffizient Lichtquanten detektieren.

Wie funktionieren diese Systeme?

Intensive Belichtungseinrichtungen mit Laseranregung oder High-Performance LEDs in Trans- oder Auflicht-Anordnung oder Scannersystemen regen Fluoreszenzmarker an, die an Proteine oder DNA gekoppelt sind. Die emittierten Signale werden anschließend mit speziellen Filtern getrennt, so dass mehrere Targets gleichzeitig in einem Bild dargestellt werden können. Proben müssen mit Transilluminatoren oder Auflichtbeleuchtungen räumlich homogen angeregt werden, um quantitativ valide Daten zu erzeugen.

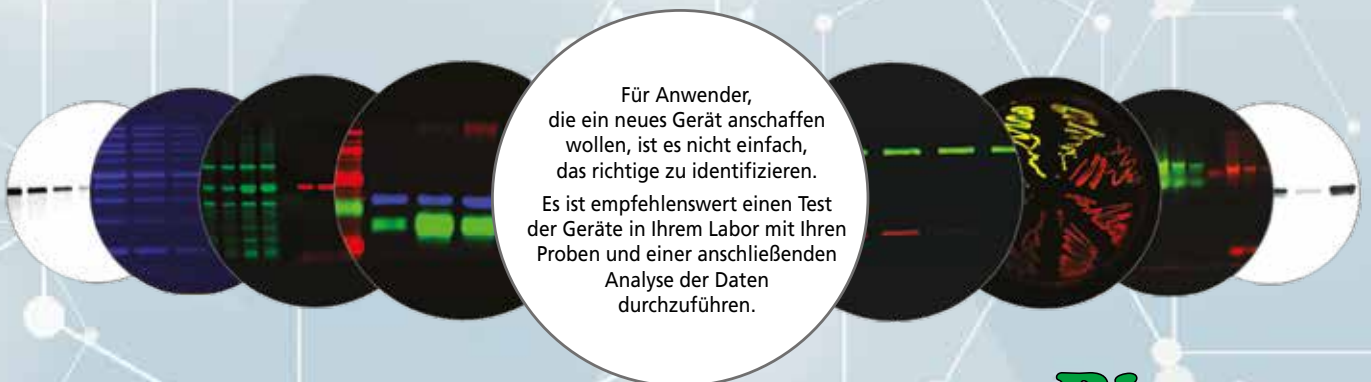
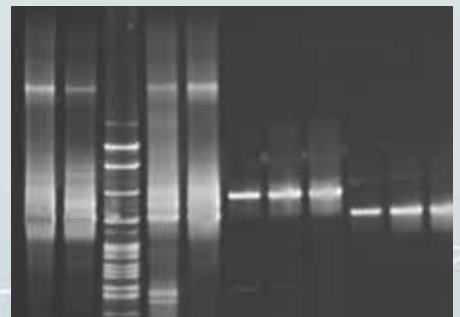
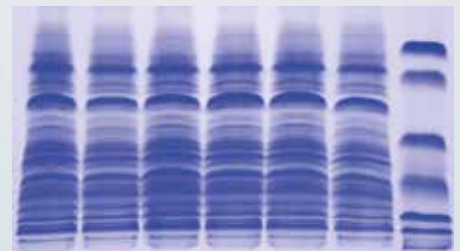
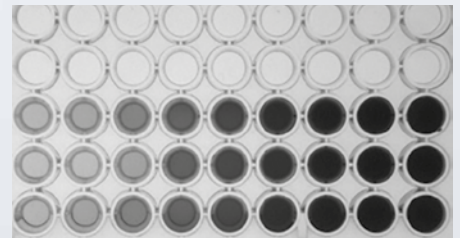
Dunkelkammern mit integriertem Computer als Stand-Alone-Geräte sind derzeit State-of-the-Art, will heißen die populärste Variante. Kompakt aber gleichzeitig variabel sollen die Geräte sein, was die Hersteller vor konstruktive Herausforderungen stellt, speziell wegen der Optik und intensiven und homogenen Illumination.

Wie entscheidet man sich für das richtige Gerät?

Ein Dschungel an technischen Einzelheiten? Leider ja – und die Entscheidung wird dem User hier nicht leicht gemacht. Oft ist es nicht einfach an die technischen und konstruktiven Eigenschaften der Geräte zu gelangen ohne sie intensiv zu testen.

Entscheidend ist die Abstimmung der einzelnen hochwertigen Komponenten, damit nicht etwa ein minderwertiges Objektiv den hocheffizienten Detektor ausbremst, indem das Licht hier gar nicht erst „Hallo“ sagt. Computersteuerung und Programme zur Datenanalyse und Zugriff auf die Rohdaten runden dann das Anforderungsprofil ab. Geglättete oder „geboostete Daten“ sehen schön aus, entsprechen jedoch nicht den wissenschaftlichen Anforderungen.

Hier vertraut man besser auf die wissenschaftlichen Analyseprogramme der Gerätehersteller als Bildbearbeitungsprogrammen oder Foto-Apps die Daten (z.T. massiv) verändern können.



Online-Gewinnspiel

3	7	9				1		6
6	5		9		3	7	8	4
1	8	4	3			3		
5	1	5	2			4		8
2		8	3		5	9	7	1
	9	3	1	7	4			2
9				8	1	6	2	
5	2		7	2	6		4	3
8	6	6	5	3	2		9	7

Nehmen Sie an unserem Gewinnspiel teil!

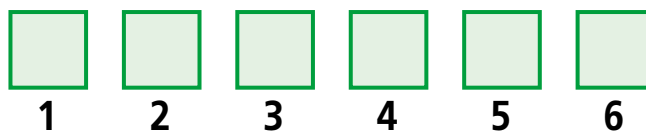
Lösen Sie das Sudoku, geben Sie den Code im Formular auf unserer Website ein und mit etwas Glück gewinnen Sie:

1. Preis:

Ein Team-Event nach Wahl im Wert von 750,- €

2. bis 3. Preis: Ein Krimispieler von Hidden Games

4. bis 40. Preis: Biozym Socken „40 Jahre“-Edition



Teilnahmebedingungen: Die Teilnahme ist im Aktionszeitraum bis zum 31.10.2026 möglich. Unter allen Teilnehmern lösen wir die Gewinner im November 2026 aus. Die Gewinner werden über den Biozym Außendienst benachrichtigt. Die Übergabe des Gewinns erfolgt über den Außendienst oder durch persönliche Zusendung. 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: www.biozym.com/datenschutzrechtliche-hinweise

Messen

WE
ARE
PART OF IT



Weitere Messeteilnahmen
finde Sie unter:
www.biozym.com/messen

19.08.2026 IUSSI, Freiburg

27.-30.08.2026 ISEH Annual Meeting 2026, Frankfurt

15.-16.09.2026 Biobanken-Symposium, Berlin

15.-17.09.2026 18th ÖGMBT Annual Meeting, Wien

16.-17.09.2026 19. GGL Jahrestagung, Gießen

23.-24.09.2026 Cell Culture Days 2026, Graz

24.09.2026 LAB-SUPPLY, Leverkusen

07.-08.10.2026 Eureka! 2026, Würzburg

16.-17.10.2026 asscr Annual Meeting, Wien

21.10.2026 LAB-SUPPLY, Freiburg

03.11.2026 LAB-SUPPLY, Hamburg

05.11.2026 NDI³ Symposium, Borstel



So lange der Vorrat reicht,
legen wir jeder Bestellung im
Aktionszeitraum eine unserer
begehrten Sammeltassen bei.

Biozym
SCIENCE IS OUR BUSINESS

www.biozym.com

Biozym Scientific GmbH

Tel.: +49 (0) 5152 9020

Mail: support@biozym.com



Biozym
Scientific



Biozym
Scientific



[biozym_scientific](https://www.instagram.com/biozym_scientific)



Newsletter