

Frühlingsaktion

40
years

Biozym

SCIENCE IS OUR BUSINESS



Attraktive
Jubiläumsangebote



Consumables

Biochemikalien

Laborgeräte

Service

Biozym®

SCIENCE IS OUR BUSINESS

Für Deutschland

Gültig vom 15.3. bis 31.5.2026

Aus dem Inhalt

	Seite		Seite
Laborschutzhandschuhe	3	Cell Counter	27
Liquid Handling		Zellkultur-Verbrauchsmaterial und Laborzubehör	28
Pipettenspitzen	4 / 5 / 6	Zentrifugenröhrchen	29
Pipetten	6	Decapper	29
Reaktionsgefäße & PCR-Platten	7	Zellbiologie	
PCR & qPCR		Serumfreie Medien – Lonza	30
Consumables	8 / 9 / 10	Mycoplasma Detektion / Prävention	30
Sealing Folien	10	Luminometer	30
Heat Sealer	11	Gelelektrophorese – Lonza Molecular Biology	
Thermocycler (PCR & qPCR)	11 / 12	FlashGel FLX Kassetten & System	31
cDNA Synthese	14	Agarosen (SeaKem & MetaPhor)	31
dNTPs & PCR Grade Water	14	DNA/RNA Elektrophorese	
PCR Clean Up	14	Agarosen, Marker & Farbstoffe	32 / 33
PCR Polymerasen	15	Horizontale Kammern & Transilluminator	33
PCR Master Mix & RT-PCR Kits	15	Protein-Elektrophorese	
qPCR & qRT-PCR Kits	16	Vertikale Kammern & Blotter	34
Pipettierroboter	13	Parafilm	34
NGS Size Selection	17	Proteindetektion / Western Blotting	
NGS rRNA Depletion	17	Kits & Reagenzien	35 & 37
Nukleinsäureaufreinigung		Imaging Systeme	36 / 37
Kits	18 / 19	Racksysteme & Transportboxen	38
IsoPURE	19	Probenlagerung	
Lumineszenz-Assays	20	CryoFreeze Tubes & Racks	39
Zell-freie Protein Expression	20	Probencontainer	39
in vitro Transkription	21	Probenröhrchen / Deckel	40
siRNA-POOLS	21	Biobanking	
Laborgeräte		2D Barcode Reader und Rack Scanner	41
Temperieren	22	Tube Picker (halbautomatisch)	41
Zentrifugen	23 / 24	Sample Management Software	41
Schütteln, Mischen, Vortexen	24 / 25	Probenlagerungsgefäße	42
Probenhomogenisierung	25	Semi-Automated Decapper	42
Zellkultur – Nestor	26	CoolCell	42
Serologische Pipetten	26	Tipps & Tricks	43
Pipettierhilfe	26	Gewinnspiel / Messteilnahmen	44

Sehr geehrte Damen und Herren, verehrte Kundinnen und Kunden,

seit Anfang 2026 bin ich als Geschäftsführer für die Biozym Vertrieb und die Biozym Biotech Trading wieder Teil der Biozym-Familie. Nach Stationen im Biozym-Vertrieb sowie als Vertriebsleiter bei der HTS Labs GmbH (CKM Group) freue ich mich, nun gemeinsam mit Dr. Sebastian Petri (Geschäftsführung Biozym Scientific GmbH) die Weiterentwicklung unseres Unternehmens verantworten zu dürfen.

Biozym steht seit Jahrzehnten für Verlässlichkeit, wissenschaftlich exzellente Produkte und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit. Diese Werte haben unser Unternehmen geprägt und erfolgreich gemacht. Stabilität und Kontinuität in Qualität, Service und persönlicher Betreuung bleiben auch künftig das Fundament unseres Handelns.

Gleichzeitig bedeutet Kontinuität für uns keinen Stillstand. Dynamische Märkte, technologische Innovationen, regulatorische Anforderungen und der wachsende Anspruch an nachhaltige Lösungen erfordern aktives Gestalten. Unser Ziel ist es, Bewährtes zu sichern und die Zukunft gezielt weiterzuentwickeln – durch Investitionen, den Ausbau unseres Portfolios, die Stärkung nationaler und internationaler Aktivitäten sowie die kontinuierliche Entwicklung unserer Organisation und unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Ein zentraler Pfeiler bleibt dabei unser Außendienst. Der persönliche Kontakt, die fachkundige Beratung und der enge Dialog mit Ihnen sind für uns von herausragender Bedeutung. Unsere AußendienstlerInnen verstehen sich als langfristige PartnerInnen, die Ihre Anforderungen kennen, individuelle Lösungen entwickeln und als verlässliche AnsprechpartnerInnen zur Verfügung stehen. Diese Nähe zu Ihnen ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor für stabile und nachhaltige Kundenbeziehungen.

Unser Anspruch als Geschäftsführung ist es, Biozym wirtschaftlich solide und zugleich zukunftsfähig aufzustellen – mit klaren strategischen Prioritäten und dem kontinuierlichen Willen zur Weiterentwicklung. Ich freue mich darauf, diesen Weg gemeinsam mit Ihnen zu gehen und die vertrauensvolle Zusammenarbeit im Sinne von Kontinuität, Qualität und nachhaltigem Wachstum weiter auszubauen.



Robert Dale
Geschäftsführer
Biozym Vertrieb GmbH &
Biozym Biotech Trading GmbH

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

NEU

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 €

Jubiläumspreis
140,- €
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, 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, 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

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

NEU

SHIELDskin™ CHEM NEO Nitril 300

Nitril, puderfrei

Chemisches Risiko

- Kategorie III PSA Handschuh
- AQL 0.25
- Chemisches Risiko: ISO 374-1 Type A (AJKLNPT)
- 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



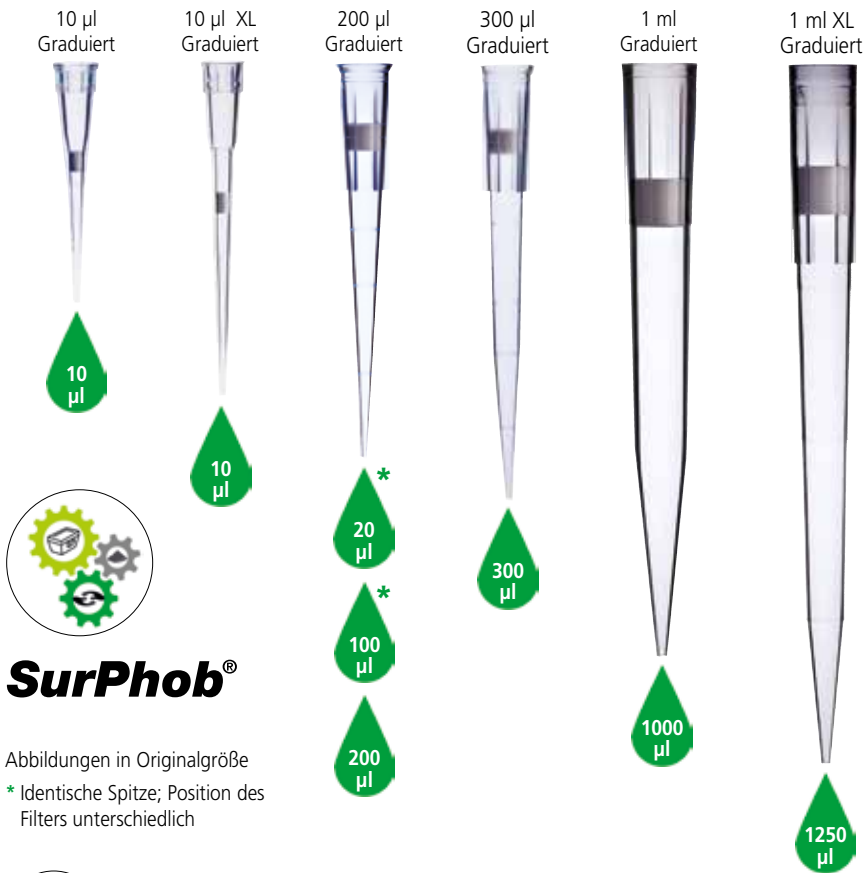
Listenpreis: 417,60 €

328,- €
400 Stück

Liquid Handling

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)

*) Dargestellt ist nur die 200 µl Spitze

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

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

Bei Bestellung ab 10 VE: **Aktion 49,- €**

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 €	27,90 €
VT0105	10 µl, extra lang, farblos	10 Racks à 96 St.	38,40 €	29,90 €
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 €	27,90 €
VT0115	10 µl, kurz, farblos	10 Racks à 96 St.	38,40 €	29,90 €
VT0140X	200 µl, farblos	20 Beutel à 1.000 St.	—	272,00 €
VT0143	200 µl, farblos	10 Reloads à 96 St.	33,20 €	27,90 €
VT0145	200 µl, farblos	10 Racks à 96 St.	39,30 €	31,90 €
VT0135	300 µl, XL, farblos	10 Racks à 96 St.	68,70 €	49,30 €
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 €	34,70 €
VT0175	1.000 µl, farblos (1.250 µl max. Vol.)	10 Racks à 96 St.	49,50 €	37,80 €

EcoReload Produkte in umweltschonender Pappverpackung

VT0104	EcoReload, 10 µl, extra lang	10 Reloads à 96 St.	33,50 €	26,90 €
VT0114	EcoReload, 10 µl, kurz, farblos	10 Reloads à 96 St.	33,50 €	26,90 €
VT0144	EcoReload, 200 µl, farblos	10 Reloads à 96 St.	31,80 €	25,60 €
VT0154	EcoReload, 300 µl, farblos	10 Reloads à 96 St.	39,70 €	31,70 €
VT0174	EcoReload, 1.000 µl, farblos (1.250 µl max. Vol.)	8 Reloads à 96 St.	36,20 €	27,70 €



SurPhob® Gelloader

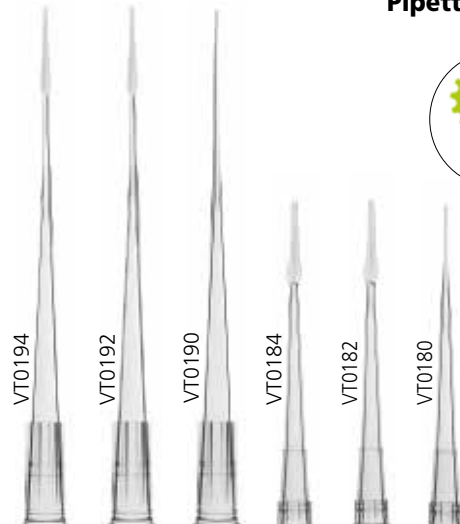
Frei von DNA, DNase, RNase

Verpackung: 2 Racks à 96 Stück

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
VT0180	10 µl 0.57 mm Rundkopf Länge 52 mm	33,50 €	26,00 €
VT0182	10 µl 0.37 mm Flachkopf Länge 52 mm	65,00 €	49,50 €
VT0184	10 µl 0.17 mm Flachkopf Länge 52 mm	90,40 €	65,00 €

Verpackung: 2 Racks à 96 Stück

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
VT0190	200 µl 0.57 mm Rundkopf Länge 83 mm	33,50 €	26,00 €
VT0192	200 µl 0.37 mm Flachkopf Länge 83 mm	65,00 €	49,50 €
VT0194	200 µl 0.17 mm Flachkopf Länge 83 mm	90,40 €	65,00 €
VT0197	200 µl 0.57 mm Rundkopf Länge 68 mm	25,50 €	20,50 €



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: 288,- €

Ab 3 VE (auch gemischt):

Aktion: 250,- €

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: 82,- €

Ab 5 VE:

Aktion: 78,- €

20 µl 200 µl 300 µl 1 ml XL



Art. Nr. SurPhob® Pipettenspitzen ohne Filter

Art. Nr.	SurPhob® Pipettenspitzen ohne Filter	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
VTL124	20 µl, Typ Rainin LTS	10 EcoReload à 96 Stück	49,70 €	38,00 €
VTL125	20 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	65,30 €	50,00 €
VTL128	20 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	70,40 €	54,00 €
VTL144	200 µl, Typ Rainin LTS	10 EcoReload à 96 Stück	39,40 €	30,50 €
VTL145	200 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	65,30 €	50,00 €
VTL148	200 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	70,40 €	54,00 €
VTL154	300 µl, Typ Rainin LTS	10 EcoReload à 96 Stück	39,40 €	30,50 €
VTL155	300 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	65,30 €	50,00 €
VTL158	300 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	70,40 €	54,00 €
VTL164	1.000 µl, Typ Rainin LTS	8 EcoReload à 96 Stück	49,70 €	38,00 €
VTL165	1.000 µl, Typ Rainin LTS	10 Racks à 96 Stück	75,50 €	58,00 €
VTL168	1.000 µl, Typ Rainin LTS, steril	10 Racks à 96 Stück	80,80 €	62,00 €



Liquid Handling

Pipettenspitzen

Low Binding SafeSeal-Tips® Filterspitzen Professional

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

- Filterporengröße ≤ 15 µm
- 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 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



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 €

Ultra Low Trace Metals
< 1 ppb

Liquid Handling

Pipetten

Nichipet® EX III

Der Nachfolger des legendären Bestsellers Nichipet® EX II ist da!

NEU

- UV-resistente Zählwerkanzeige unter Glasabdeckung
- Hyper Blower System besonders praktisch für das Pipettieren von kleinen Volumina
- Verschlussmechanismus gegen versehentliche Volumenverstellung
- Abwurfhülse einfach entfernbar für Arbeiten in sehr engen Gefäßen
- Eindeutige Farbcodierungen
- Autoklavierbar

Listenpreise:
224,00 / 243,00 €

Jubiläumspreis
140,- €

Art. Nr.	Nichipet® EX III
65NPX32	1-Kanal, 0,1 - 2 µl
65NPX310	1-Kanal, 0,5 - 10 µl
65NPX320	1-Kanal, 2 - 20 µl
65NPX3100	1-Kanal, 10 - 100 µl
65NPX3200	1-Kanal, 20 - 200 µl
65NPX31000	1-Kanal, 100 - 1.000 µl
65NPX35000	1-Kanal, 500 - 5.000 µl
65NPX310000	1-Kanal, 1.000 - 10.000 µl



Sartorius elektronische Picus® 2 Pipetten

Jederzeit reproduzierbare Pipettierergebnisse

- Geringes Gewicht:
(1-Kanal: 100 g / 12-Kanal: 180 g)
- Elektronischer Spitzenabwurf
- Ergonomisches Griffdesign
- 20 Speicherplätze, Passwortschutz Option
- Steuerbar über Sartorius App (Bluetooth)
- Kurze Ladezeit – lange Pipettierzeit



Preisbeispiele:

Art. Nr.	Picus® 2	Volumen	Listenpreis	Aktionspreis
663001N	1-Kanal Pipette	0,2 - 10 µl	875,- €	689,- €
663011N	8-Kanal Pipette	0,2 - 10 µl	1.400,- €	1.059,- €
663016N	12-Kanal Pipette	0,2 - 10 µl	1.640,- €	1.190,- €

Viele weitere Sartorius Pipetten finden Sie in unserem Webshop unter www.biozym.com

Reaktionsgefäße mit Deckel

- Wahlweise Low Binding- oder Standard-Tube
- >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 -90 °C bis +121 °C)
- Frei von DNA-, DNase-, RNase-, PCR Inhibitoren
- Mit 100 µl Graduierungen und seitlichem Schriftfeld

Low Binding Tubes

Art. Nr.	Vol.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
710136	0.5 ml	500 Stück	29,00 €	22,50 €
710176	1.5 ml	250 Stück	18,60 €	14,00 €
710280	2.0 ml	250 Stück	23,70 €	18,00 €

Standard Tubes

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



5 ml Reaktionsgefäße mit Druckverschluss

Unsere 5 ml Druckverschluss Reaktionsgefäße aus Polypropylen schließen erfolgreich die Lücke zwischen 2.0 ml und 15 ml Gefäßen. Gegenüber den 15 ml Gefäßen ist vor allem eine deutlich geringere Kontaminationsgefahr durch die mögliche Verwendung kürzerer und preiswerterer Pipettenspitzen ein erheblicher Vorteil.

- Graduiertes Gefäß in 0.25 ml Schritten, großes Schriftfeld
- Dicht sitzender Flachdeckel mit Schriftfeld
- Frei von DNA, DNase, RNase, PCR-Inhibitoren, autoklavierbar
- Temperaturbereich: -80 °C bis +100 °C bzw. -80 °C bis +80 °C (wenn autoklaviert)
- RCF = 21.000 x g

Art. Nr.	Farbe	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
710440	farblos	2 Beutel à 100 Stück	54,90 €	41,00 €
710448	farblich gemischt	4 Beutel à 50 Stück	58,10 €	44,00 €
710450	farblos, steril	4 Beutel à 50 Stück	58,10 €	44,00 €
710457	amber, steril	4 Beutel à 50 Stück	60,10 €	47,00 €



1.5 ml MetalFree® Reaktionsgefäße

Ideal für empfindliche Analysen durch sehr niedrigen Metallgehalt

- <1ppb 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.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
LC0311	1 Beutel à 500 Stück	25,00 €	21,00 €
LC0312	10 Beutel à 50 Stück = 500 Stück, steril	46,00 €	38,00 €

1.5 ml ViewPoint™ Reaktionsgefäße

Thermochrome Gefäße für die Real-Time Temperatursignalisierung

- Reversible Farbänderung: ab 4 °C hellblau, ab 0 °C dunkelblau
- Frühzeitige Erkennung von Eiskristallbildung
- Ab 0 °C undurchlässig für UV-Licht
- Aus ultra reinem Polypropylen hergestellt
- Autoklavierbar und kältebeständig (-80 °C bis +122 °C)
- Zentrifugierbar bis 40.000 x g
- Frei von Humaner DNA, DNase/RNase, Protease, ATP, Endotoxinen, nicht-zytotoxisch



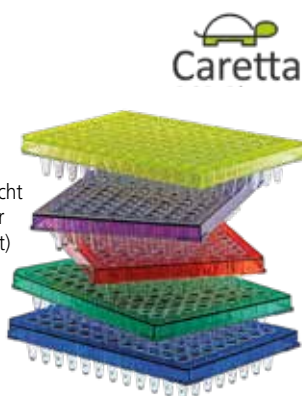
Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
LC0301	5 Beutel à 100 Stück = 500 Stück	58,00 €	49,00 €

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

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

Aktion
38,- €

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	51,00 €

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



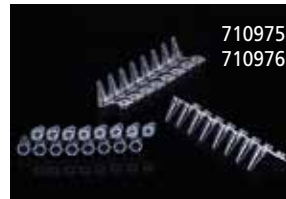
PCR SingleCap 8er SoftStrips, 0.1 ml

Low Profile

Listenpreis: 83,90 €

Aktion **64,- €**

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



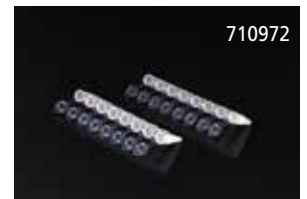
PCR SingleCap 8er SoftStrips, 0.2 ml

High Profile

Listenpreis: 83,90 €

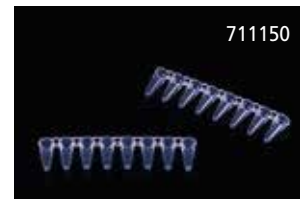
Aktion **64,- €**

Art. Nr.	Farbe	Deckel	Packung
710970	Farblos	Optical Clear Flat Cap (cutable)	120 SoftStrips
710971	Farblos	Optical Clear Flat Cap (uncutable)	120 SoftStrips
710972	Weiß	Optical Clear Flat Cap (uncutable)	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 €	55,00 €
711039	Weiß	0.2 ml	High Profile	125 SoftStrips	81,80 €	61,00 €
711150	Farblos	0.1 ml	Low Profile	125 SoftStrips	81,80 €	61,00 €
711151	Weiß	0.1 ml	Low Profile	125 SoftStrips	86,00 €	64,00 €



Passende 8er CapStrips

Art. Nr.	Farbe	Deckel	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
711040	Farblos	Domed Cap	125 CapStrips	18,40 €	13,80 €
711050	Farblos	Optical Clear Flat Cap	125 CapStrips	18,60 €	14,50 €

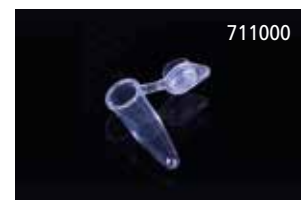


PCR ThinWall (TW) Tubes

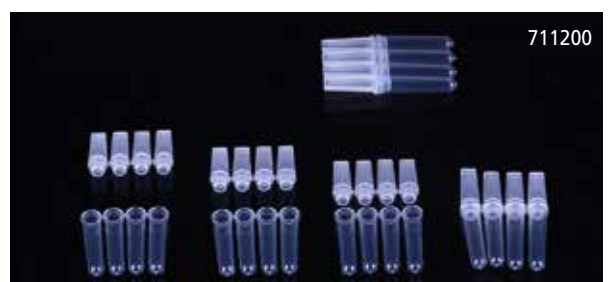
- Dünnwandig
- Farblos, ohne Graduierungen
- Zertifiziert frei von DNA, DNase, RNase, Pyrogenen und PCR-Inhibitoren

Beutel à 1.000 Stück

Art. Nr.	Deckel	Vol.	Profil	Listenpreis	Aktionspreis
712040	Optisch klarer Flachdeckel	0.1 ml	Low Profile	70,00 €	45,00 €
711087	Optisch klarer Flachdeckel	0.2 ml	High Profile	45,20 €	34,00 €
711080	Standard Flachdeckel	0.2 ml	High Profile	42,20 €	32,00 €
711000	Gewölbter (Domed) Deckel	0.2 ml	High Profile	42,20 €	32,00 €
711090	Standard Flachdeckel	0.5 ml	High Profile	36,30 €	28,50 €
711010	Gewölbter (Domed) Deckel	0.5 ml	High Profile	44,90 €	34,00 €



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 €	91,00 €



PCR 96-Well Platten

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

Aktion **33,- €**

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



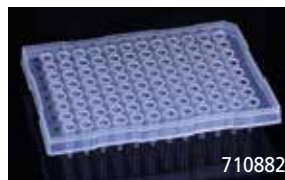
710877



710879



710880



710882



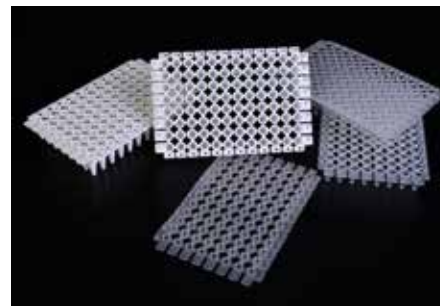
710884

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
- Frei von DNA, DNase, RNA, RNase, Pyrogen

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 €	81,50 €
712541	0.2 ml, frosted, High Profile, „barcoded“	115,00 €	81,50 €
712542	0.2 ml, weiß, High Profile, „barcoded“	125,00 €	88,50 €
712545	0.1 ml, farblos, Low Profile	115,00 €	81,50 €
712546	0.1 ml, frosted, Low Profile, „barcoded“	115,00 €	81,50 €
712547	0.1 ml, weiß, Low Profile, „barcoded“	125,00 €	88,50 €



Transformer Cap Strip Platte

Zum Verschluss der Transformer Platte bestens geeignet!

- Schneidbar in 8er- oder 12er-Streifen
- DNase-, RNasefrei
- 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

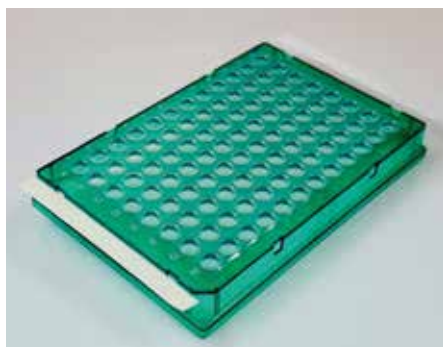


Packung à 50 Stück

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 €

Sealing Folien

Klebefolien und Heatsealing Folien für die PCR und qPCR



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 geeignet
- 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 €

Jubiläumsaktion
3 für 2

Adhesive Clear PCR Seal

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

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktion 3 für 2
600208	100 Stück	88,00 €	176,00 €

Adhesive Clear qPCR Seal

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

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktion 3 für 2
600238	100 Stück	198,50 €	397,00 €

Jubiläumsaktion
3 für 2

HeatSealing 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	Aktion 3 für 2
600028	100 Stück	65,00 €	130,00 €

Peel Heat Seal

- Transparenter Seal für niedrige Temperaturen
- DMSO-restistent
- Peelbar, 125 mm x 78 mm

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktion 3 für 2
600068	100 Stück	65,00 €	130,00 €

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 & qPCR

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!

PCR & qPCR

Thermocycler

MIC – Magnetic Induction Cycler für qPCR

Fast, Accurate, Compact

Kompromisslose Performance bei kleinsten Abmessungen!

Features:

- Höchste Präzision durch überragende Temperaturuniformität: $\pm 0.05\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Patentierte magnetische Induktionstechnologie
- Optisches System (LEDs, Photodetektor, Filter) ohne bewegliche Teile
- Wartungsfrei – keine Justierung von Optik und Temperaturen notwendig
- 48 Proben à 5 - 30 μl
- Komplette Software-Suite für absolute und relative Quantifizierung, Genotypisierung und HRM (optional), automatische Identifikation von Targets, LIMS kompatibel

3 Jahre Garantie!



From the makers of Rotor-Gene®



MIC Magnetic Induction Cycler
2 optische Kanäle, Art. Nr. 68MIC-2
Listenpreis: 15.495,- €

Aktionspreis:
12.995,- €

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

Aktionspreis:
14.995,- €

MIC IVD – Registered Medical Device
4 optische Kanäle, Art. Nr. 68MIC-IVD
Listenpreis: 18.995,- €

Aktionspreis:
16.995,- €

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,- €

Aktion **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 fieberoptisches 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 fiberoptischem 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:
18.990,- €

Cielo 3

- 3-Kanal System

Art. Nr. 51AIQ030

Listenpreis: 21.573,- €

Aktionspreis:
14.640,- €

Myra Liquid Handling System

Performance – Size – Simplicity

Ideal für die Vorbereitung von NGS Preps und (q)PCR-Ansätzen in 0.2 bis 10 ml Tubes, 96- und 384-Well Plates für alle gängigen Thermocycler durch optimierte Loadingblöcke.

- **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 Mag. Cleanup, DNA/RNA-Extraktion
- **Kompakt:** Nur 10 kg Gewicht und wartungsfrei auf Lebenszeit (>10 Jahre)
- **qPCR Clean:** HEPA und UV bereits eingebaut
- **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)

Myra
Liquid Handling System
6x SBS-Positionen
Listenpreis: ab 29.185,- €

Aktionspreis:
ab **26.735,- €**

Myra9
Liquid Handling System
9x SBS-Positionen
Listenpreis: ab 37.185,- €

Aktionspreis:
ab **34.295,- €**



NGS on Myra

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



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. Die qPCR-Resultate, inklusive einer optionalen automatischen Identifikation von Targets, werden direkt nach dem Lauf angezeigt.

- 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 51.185,- €

Aktionspreis:
ab **46.895,- €**

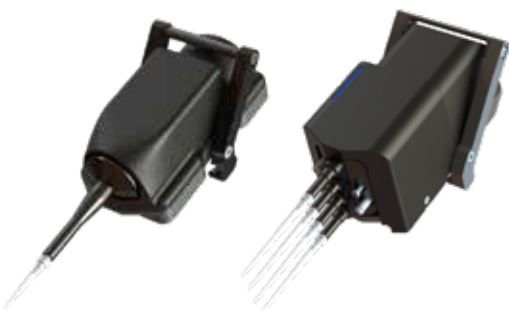
NEU: Vollautomatisiertes qPCR-System



Pipettierköpfe für Myra & Myra+

Neben dem Standard 1-Kanal Pipettierkopf erweitern zwei neue Pipettierköpfe das Anwendungsspektrum. Die neuen Pipettierköpfe passen auf alle vormals produzierten Myra-Geräte.

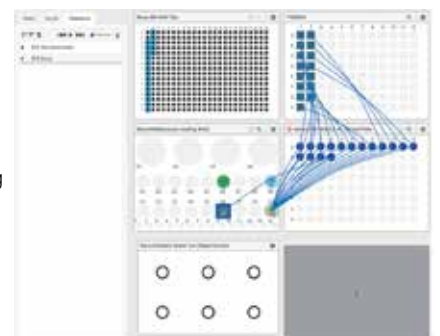
- 1-Kanal 50 µl Standard
- **NEU:** 1-Kanal 20 µl, z.B. auch für Volumina <1 µl
- **NEU:** 4-Kanal 50 µl, z.B. qPCR Setup einer 384er Plate in <30 min



WorkBench v2 Software

Plan, Start, Complete your Run with Confidence

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



PCR & qPCR

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 €

dNTPs & PCR Grade Water

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

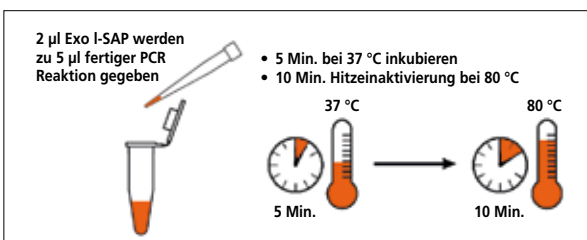
GenUp™ Exo SAP Kit

Entfernung von Nukleotiden und Primern aus PCR- und Sequenzieransätzen

- 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 €



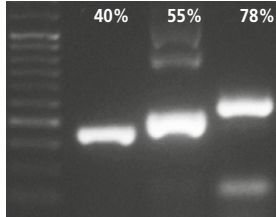
Biozym B7 High-Fidelity DNA Polymerase

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



Biozym B7 DNA Polymerase

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Jubiläumspreis
332030S	High-Fidelity	100 Units	90,50 €	54,30 €
332030L	High-Fidelity	500 Units	378,00 €	226,80 €
332040S	Hot-Start High-Fidelity	100 Units	106,00 €	63,60 €
332040L	Hot-Start High-Fidelity	500 Units	445,00 €	267,00 €

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, 2x

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

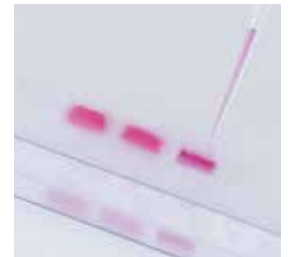


Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350102201	200 rxn / 50 µl	80,00 €	71,00 €
350102202	1.000 rxn / 50 µl	318,00 €	283,00 €
350102203	4.000 rxn / 50 µl	1.123,00 €	999,00 €

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 Amplikons 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 €

qPCR & qRT-PCR Kits



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
- Übertreffende 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

Jubiläumspreis

Art. Nr.	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
350502301	200 rxn / 20 µl	161,00 €	128,00 €
350502302	1.000 rxn / 20 µl	649,00 €	519,00 €
350502303	4.000 rxn / 20 µl	2.293,00 €	1.834,00 €

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

lyophilized

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

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

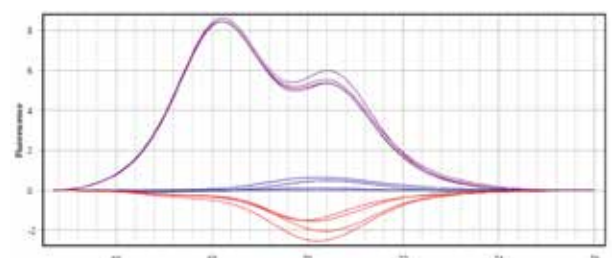
CAPITAL™ qRT-PCR Probe Mix, 5x

Transport und Lagerung bei Raumtemperatur

lyophilized

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

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



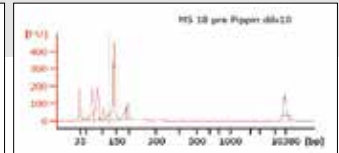
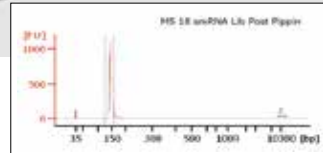
Pippin™ Automated DNA Size Selection

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,- €

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:

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

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,- €

Hybridization ➔ Capture & Removal ➔ Purification

Single-Species riboPOOLS
Speziell zur Depletion von rRNAs in einzelnen Arten entwickelt

Human-Mouse-Rat riboPOOLS
Einzellösung für die rRNA-Depletion in Human-, Maus- und Rattenmodellen

Pan-riboPOOLS
Eine einstufige rRNA-Depletion für mehrere Arten

Ribosome Profiling
Optimiert für die rRNA-Depletion in Präparaten für Ribosome Profiling

Combination riboPOOLS
Kombinieren Sie bis zu 4 riboPOOLS, um rRNA in verschiedenen Arten zu depletieren

Custom riboPOOLS
Sie finden nicht, was Sie suchen? Bestellen Sie einen Custom riboPOOL

ARGO - RNA Library Preparation Kit für Illumina

Fragmentationsfreier, strangspezifischer, UMI-markierter Workflow für intakte (hochwertige) und degradierte RNA-Proben, das gleichzeitig mit der Ribodepletion-Lösung (riboPOOLS) optimiert und getestet wurde.

NEU



Optimized with riboPOOLS
Nahtlose Integration mit riboPOOLS. Eine vorherige rRNA-Depletion verbessert die Qualität der Ergebnisse erheblich!



Challenging input, no problem
Validiert für intakte und degradierte RNA als auch für FFPE-Proben. Input 1 ng - 1000 ng, überragende Leistung bei geringen Mengen.



Time Saving
ARGO liefert sequenzierfertige Libraries in nur 4,5 Stunden.



Adjust Library size
Gen-Quantifizierung oder erweiterte Reads, um Spleißvarianten, Transkript-Isoformen und Fusionsereignisse zu erfassen.

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

Nukleinsäure Aufreinigung



MasterPure™ DNA & RNA Purification Kit

Schonende Salzfällungsmethode: DNA/RNA höchster Reinheit!

- Hochmolekulare DNA (100 - 200 kb) oder RNA; keine Scherung
- Keine toxischen Substanzen, ohne Phenol und ohne Chloroform
- Hohe Ausbeute und hohe Reinheit, skalierbar

Weitere Kits:

- MasterPure™ DNA Purification Kit for Blood
- MasterPure™ Gram positiv DNA Purification Kit
- MasterPure™ Yeast DNA Purification Kit
- MasterPure™ Yeast RNA Purification Kit

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
160501	MasterPure Complete DNA & RNA Purification Kit	200 rxn DNA / 100 rxn RNA	567,50 €	539,00 €

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 DNA 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 €

QuickExtract™ DNA Extraction Solution

„PCR-Ready“ Genomische DNA in nur 8 Minuten

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

QuickExtract™ DNA Extraction Solution
50 ml, Art. Nr. 101094
Listenpreis: 438,80 €

Aktion 414,- €



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 RNA 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 €

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

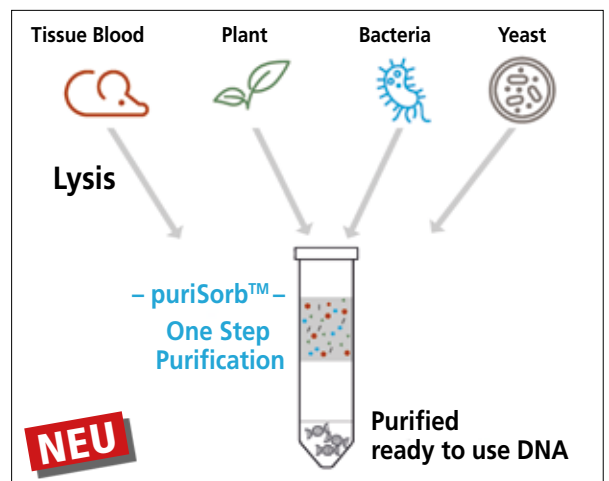
20% Jubiläums-Rabatt auf die Listenpreise

Tissue/Cell/Blood (8µl) 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:

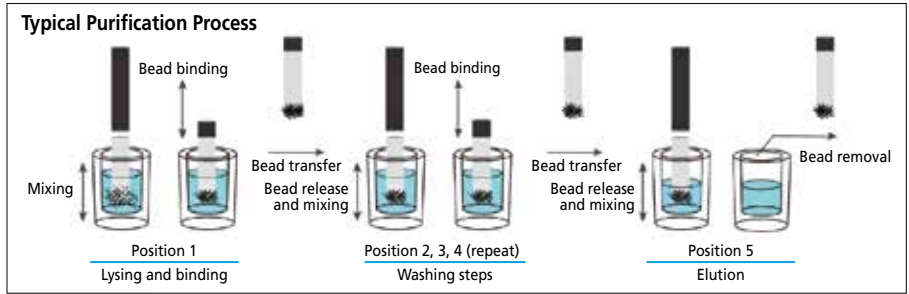
- Plant 4ward-NA® DNA Isolation Kit
- Bacteria 4ward-NA® DNA Isolation Kit
- Yeast 4ward-NA® DNA Isolation Kit



Erhältlich als Einzelsäule „4ward-NA® - puriColumn“ oder als Platte im 96er Format „4ward-NA® puriPlate96“

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

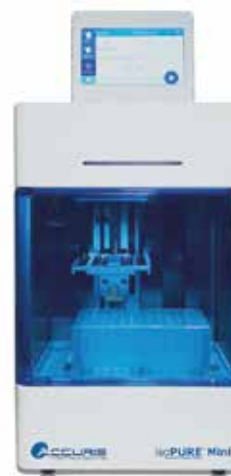


isoPURE™ 96

- 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 €

Passende Kits

(Auch für andere Plattformen und manuelle Aufreinigung geeignet!)

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

Aktionsrabatt:
5%

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

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 €

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 €

Zell-freie Protein Expression

RTS: Rapid Translation System

Skalierbare Zell-freie Protein Expression in verschiedenen Systemen: *E. coli*, Wheat Germ und Insect

Batch-Methode:

Quick & Easy

- Screening
- Optimierung
- Parallele Expression von Varianten
- Inkubationszeit 2-4 Stunden



Zellfreie Expressionssysteme enthalten:

- Alle Komponenten der Protein Expressionsmaschinerie
- Energie Regenerationssystem
- Kein Kern, Mitochondrien, mRNA, Cytoskelett
- Nur eine mRNA: Gen-spezifisches Template

Aktionsrabatt: 5%

Auszug aus dem Produktportfolio:

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Preis
351400106	RTS 100 <i>E. coli</i> HY Kit	6 rxn of 50 µl	215,- €
351400101	RTS 100 <i>E. coli</i> HY Kit	24 rxn of 50 µl	650,- €
351400102	RTS 100 <i>E. coli</i> HY Kit	96 rxn of 50 µl	2.050,- €
351401001	RTS 100 Wheat Germ CECF Kit	24 rxn of 50 µl	925,- €
351402401	RTS Linear Template Kit Plus	20 PCRs of 25 µl	345,- €

CECF-Methode:

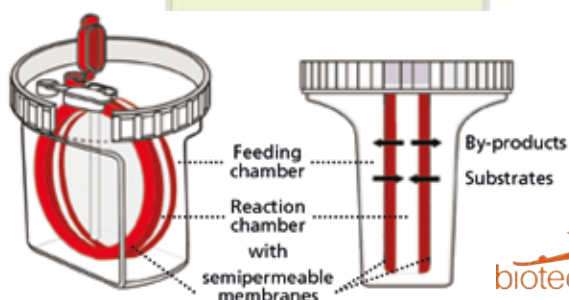
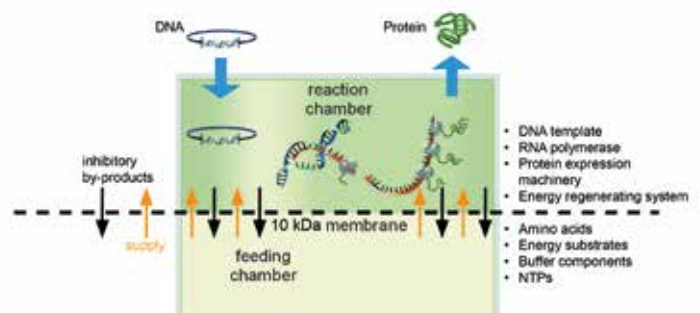
(Continuous Exchange Cell-free Technology)

High Yield

- Antigen Produktion
- Labeling für NMR, X-Ray
- Funktionale Testung
- Inkubationszeit bis zu 24 Stunden für hohe Ausbeuten

Das System besteht aus zwei Kammern, die durch eine semipermeable Membran getrennt sind. So werden Substrate und Energie der Reaktion kontinuierlich zugeführt und inhibierende Nebenprodukte abgeführt. **Daraus resultiert:**

Längere Reaktionszeit = Höhere Ausbeute



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

Die perfekte mRNA für die Translation in Zellen

NEU



Worauf kommt es an?

- Optimierung der mRNA-Expression (Nukleotidwahl, 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%

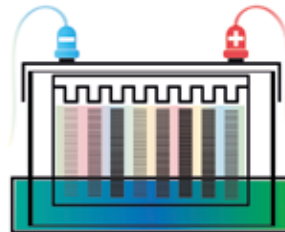
Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
150390	INCOGNITO™ T7 mScript™ Complete N1me psi mRNA Production System	1.360,- €
150392	INCOGNITO™ T7 mScript™ Complete psi mRNA Production System	1.360,- €

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.

NEU



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



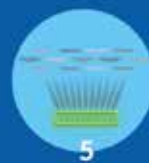
2
Each siRNA is present at picomolar working concentrations



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 €

Laborgeräte

Temperieren

BeadBath Duo™

Für Beads oder Wasser

NEU



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,- €

Incu-Shaker™ Mini

Shaking Incubator für Flaschen bis 1 Liter

- Außergewöhnliche Temperaturgenauigkeit und Uniformität ($\pm 0,1$ °C / $\pm 0,5$ °C)
- Extrem kompakt: nur 28 cm breit (Plattform: 23,5 cm x 29 cm)
- **MAGic Clamp™**: Austausch von Flaschenhaltern in 1 Sekunde

Incu-Shaker™ Mini

Art. Nr. 55H1001-M-E
 Listenpreis: 3.968,- €

MAGic Clamp™ Plattform

Art. Nr. 55H1000-MR
 Listenpreis: 323,- €

Bundle: Incu-Shaker™ Mini + MAGic Clamp™ Plattform

Aktion 2.950,- €



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,- €

PlateFuge™

Microplate Centrifuge

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

PlateFuge™

Art. Nr. 55C2000-E

Listenpreis:
986,- €



Jubiläumspreis
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

- Clik-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 €



NEU

Laborgeräte

Zentrifugen

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!

Wählen Sie aus 4 frischen Farben fürs Labor!
Listenpreis: 239,- €

Jubiläumspreis
169,- €

3x Biozym Color Sprout™
(Farben nach Wahl)

Jubiläumspreis
399,- €



Art. Nr. 552034 (weiß)



Art. Nr. 552033 (blau)



Art. Nr. 552031 (hellgrün)



Art. Nr. 552032 (lila)

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,- €**



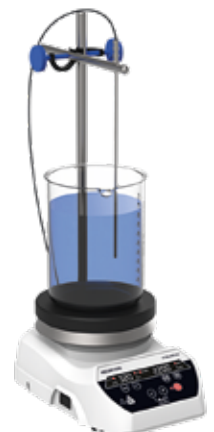
iStir HP 320

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,- €**



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,- €**



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)

BeadBlaster™ 96 Ball Mill Homogenizer

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

Aktion **9.900,- €**



BeadBug™ 6 Homogenizer

- Für bis zu 6 Proben gleichzeitig
- 2 oder 5 ml Tubes

BeadBug™ 6

Art. Nr. 55D1036-E
Listenpreis: 2.944,- €

Aktion **2.200,- €**



Prefilled TriplePure Zirconium Beads

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

Aktionsrabatt: **15%**





Automatisierung der F&E Zellkultur-Routine

Das einzige System kompatibel mit T-Flaschen und Well-Platten!



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



Zeitsparend: Entlastung der Mitarbeitenden von Routinetätigkeiten



Weniger manuelle Eingriffe → geringeres Kontaminationsrisiko



Erschwinglicher Preis von 31.900,- €
Return-on-Investment ≤ 24 Monate



Serologische Pipetten

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“)



40% Jubiläums-Rabatt auf die Listenpreise

Art. Nr.	Bezeichnung	Farbcode	Graduierung	Einzelverpackung	Listenpreis	Jubiläumspreis
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 €

RF3000 Pipettierhilfe

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



RF3000 Pipettierhilfe

Art. Nr. 664004

Listenpreise per Stück: 415,00 €

Aktion 275,- €

Lieferumfang:

RF3000, Tischhalter, Wandhalter, Ersatzfilter, Mini Adapter für dünnere Pipetten, Akku, USB Kabel + 100-240V Universal-Netzteil, 4 weitere Aufsätze

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



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:

NEU



Modelle und Applikationen:

CellDrop™

Fluorescence & Brightfield

Brightfield only

CellDrop FLi

Gewebekultur GFP
Primäre Zellen Fixierte Proben
Isolierte Nuclei Pflanzenzellen
Hepatozyten Insektenzellen

CellDrop BF

Gewebekultur
Wenig Zelltrümmer

Standard-Vergrößerung
4X Objektiv
4 – 400 µm Zellen

Hohe Vergrößerung
10X Objektiv
2 – 20 µm Zellen

CellDrop FLxi

Stammzellen
Hefe
Andere kleine Zellen

CellDrop BFx

Hefe
Wenig Zelltrümmer
Andere kleine Zellen

Sie besitzen bereits einen „alten“ Cell Counter und wollen ein neuen CellDrop anschaffen? Fragen Sie nach einem speziellen „Trade-In-Preis“.

Art. Nr.	Bezeichnung		Listenpreis	Aktionspreis
31CD-FLi	CellDrop FLi, 2 Channel Fluorescence Cell Counter	Basic	10.995,00 €	9.895,00 €
31CD-FLxi	CellDrop FLxi, 2 Channel Fluorescence Cell Counter	Basic	11.995,00 €	11.195,00 €
31CD-BF	CellDrop BF, Bright Field Cell Counter	Basic	4.695,00 €	3.795,00 €
31CD-BFx	CellDrop BFx, Bright Field Cell Counter	Basic	5.495,00 €	4.795,00 €
31UNLTD	Unlimited Count Plan, unlimited DirectPipette Counts	for Instrument Lifetime	5.495,00 €	4.495,00 €
31SUBSCR-1	Count Subscription, unlimited DirectPipette Counts	for 1 Year	875,00 €	700,00 €
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 €	0,72 €

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 €



Zellkultur

Verbrauchsmaterial und Laborzubehör

NEU

Zellkultur-Verbrauchsmaterial

40% Jubiläums-Rabatt auf die Listenpreise




Volumenmessgeräte


Flaschenfiltersystem


Enghals- & Weithalsflaschen


Petrischalen


Zellkulturflaschen


Zellkulturplatten


Impfösen & Zellverteiler


Medienflaschen

Zellkulturflaschen & Zellkulturplatten

Höchste Qualität für Zellkulturen

Unsere Zellkulturflaschen und Zellkulturplatten sind darauf ausgelegt, ein optimales Wachstumsumfeld zu schaffen und höchste Sicherheit im Laboralltag zu gewährleisten.

Art. Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Jubiläumspreis
ABC128	T25 Zellkulturflasche	157,70 €	94,62 €
ABC130	T75 Zellkulturflasche	157,70 €	94,62 €
ABC132	T175 Zellkulturflasche	117,20 €	70,32 €
ABC134	T225 Zellkulturflasche	113,60 €	68,16 €
ABC167	6-Well Zellkulturplatte	93,30 €	55,98 €
ABC168	12-Well Zellkulturplatte	97,00 €	58,20 €
ABC169	24-Well Zellkulturplatte	97,00 €	58,20 €
ABC170	48-Well Zellkulturplatte	99,00 €	59,40 €
ABC171	96-Well Zellkulturplatte	182,80 €	109,68 €

Zellkulturflaschen:

- Material: Gefertigt aus hochtransparentem Polystyrol (PS) für beste optische Kontrolle und Mikroskopie
- Wachstumsflächen: Verfügbar in Standardgrößen (T-25, T-75, T-175, T-225) und mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen
- Verschluss-Optionen: Wählen Sie zwischen Stopfenverschluss (Plug Seal) für geschlossene Systeme oder Filterverschluss (Vent Cap).



Zellkulturplatten:

- Verfügbar in Standardgrößen (6-, 12-, 24-, 48 und 96-Well) mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen
- 96 Well Zellkulturplatte mit flachen-, U-förmigen oder V-förmigen Boden

Flaschenfiltersysteme

Das Biofill-Flaschenaufsatz-Filtersystem ist als Komplettsystem oder als Flaschenaufsatz-Trichter erhältlich.

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..



Weitere Angebote finden Sie in unserem Webshop



Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Listenpreis	Jubiläumspreis
ABC017	Biofill Bottle Top Funnel, 1.000 ml	Trichter mit 0.45 µm PES Membrane	247,40 €	148,44 €
ABC016	Biofill Bottle Top Funnel, 500 ml	Trichter mit 0.45 µm PES Membrane	217,40 €	130,44 €
ABC015	Biofill Bottle Top Funnel, 250 ml	Trichter mit 0.45 µm PES Membrane	174,30 €	104,58 €
ABC014	Biofill Bottle Top Funnel, 1.000 ml	Trichter mit 0.1 µm PES Membrane	251,10 €	150,66 €
ABC013	Biofill Bottle Top Funnel, 500 ml	Trichter mit 0.1 µm PES Membrane	221,20 €	132,72 €
ABC012	Biofill Bottle Top Funnel, 250 ml	Trichter mit 0.1 µm PES Membrane	178,10 €	106,86 €
ABC011	Biofill Bottle Top Funnel, 1.000 ml	Trichter mit 0.2 µm PES Membrane	251,10 €	150,66 €
ABC010	Biofill Bottle Top Funnel, 500 ml	Trichter mit 0.2 µm PES Membrane	217,40 €	130,44 €
ABC009	Biofill Bottle Top Funnel, 250 ml	Trichter mit 0.2 µm PES Membrane	174,30 €	104,58 €

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 Portfolio finden Sie in unserem Webshop.

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

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®
Konischer Boden				
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 €

Decapper

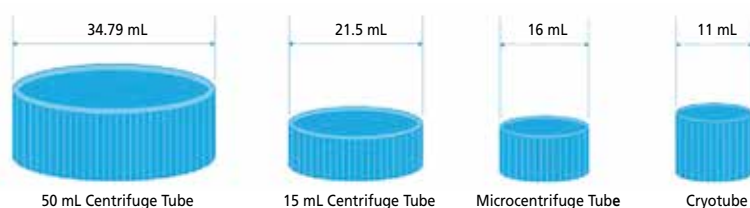
IntelliXcap S1

Decapper für unterschiedliche Schraubdeckelgefäße verschiedenster Hersteller

Das sichere Verschließen von Schraubdeckelgefäßen unter sterilen Bedingungen mit nur einer Hand ist Standard in vielen Laboren. Der IntelliXcap S1 übernimmt den Schraubvorgang.

Features:

- Einhändige Bedienung: Sie halten das Gefäß, der IntelliXcap S1 schraubt
- Berührung eines Drucksensors startet Verschrauben oder Öffnen
- Universell: Der Greifer passt sich bei jedem Vorgang an die Größe des Deckels an
- Verschiedene Abfolgen wie z.B. Öffnen und Schließen, oder nur Öffnen oder nur Schließen oder den Deckel Entfernen und festhalten bis zum Wiederverschrauben
- Ergonomisches System: Verhindert Überbeanspruchung des Handgelenkes – trotz Laborhandschuh einfaches Öffnen und Verschrauben von Gefäßen



IntelliXcap S1 Semi-automated Screw cap decapper

- Single Tube Decapper/Recapper 2 ml bis 50 ml Gefäße
- Decapping von Deckeln mit 11 bis 40 mm Durchmesser

Art. Nr. AX46-0001
Listenpreis: 1.284,00 €

Jubiläumspreis
881,- €

Zellbiologie

Lonza – Serumfreie Medien

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 Insektzelllinien
- 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)

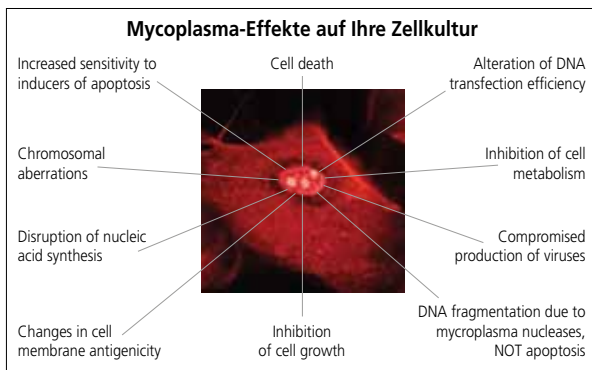
Biozym Art. Nr. 881062
Lonza Cat.-Nr. BELN12-771Q
Listenpreis: 119,00 €

Aktion 113,- €

Mycoplasmen? Nicht mein Problem

MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

Einfache und schnelle Detektion



MycoAlert PLUS Mycoplasma Detection Kit

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 €

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)



MycoZap™ Plus-CL (Cell Line)

Art. Nr. Biozym	Cat.-No. Lonza	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
883211	VZA-2011	10 x 1 ml	185,00 €	180,00 €
883212	VZA-2012	20 ml	288,00 €	280,00 €

Lucetta™ 2

Kleines, tragbares Tube-Luminometer (Stand-Alone-Gerät) mit exzellenter Sensitivität und Linearität

- Spezieller Messmodus für die Durchführung von MycoAlert™ Mycoplasma Detection Assays
- Schneller Single-Read-Modus für unverarbeitete Lumineszenzmessungen
- Hohe Datenspeicherkapazität – maximale Speicherung von bis zu 2.000 Einzelmesswerten

Anwendungen:

- MycoAlert™ Mycoplasma Detection Assays und Luciferase Reporter Gene Analyse
- ATP Assays, wie z.B. Vialight™ Cell Proliferation und Cytotoxicity Assays
- Adenylate Kinase Assays, wie z. B. Toxilight™ Non-destructive Cytotoxicity Assay



Lucetta™ 2

Art. Nr. 883200

Listenpreis: 7.298,- €

Aktion 6.900,- €

FlashGel® FLX Kassetten

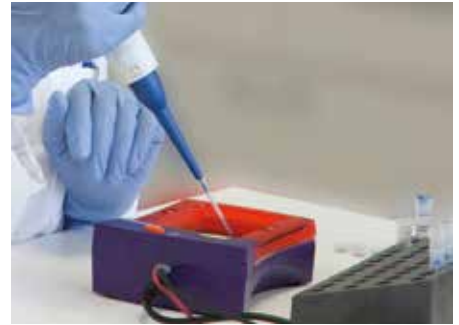
Trennen Sie Ihre RNA oder DNA mit nur einer Gelkassette auf:
Mit der FlashGel® FLX-Kassette.

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



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, einzeilig, ohne Farbstoff	für DNA von 50 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 50 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, einzeilig, 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, einzeilig, 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,- €



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,- €

Ebenfalls im Lieferprogramm

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,- €



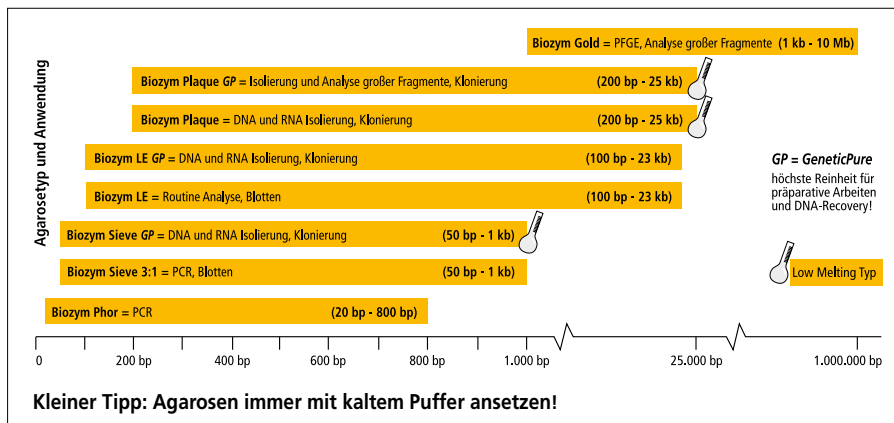
DNA/RNA-Elektrophorese

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.



Biozym LE Agarose

Die Standardagarose für Ihre Routineanalyse

Präzise Auftrennung – scharfe, klaren 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.	Verpackung	Listenpreis	Jubiläumspreis
840000	125 g	199,00 €	94,00 €
840004	500 g	499,00 €	194,00 €



Jubiläumsangebot

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

Biozym Phor Agarose

Spezialagarose mit der höchsten Trennleistung

(bis 2 bp Auflösung!) für DNA Fragmente von 20 - 800 bp

Art. Nr.	Verpackung	Listenpreis	Aktionspreis
850181	25 g	198,00 €	129,00 €
850180	125 g	647,00 €	409,00 €

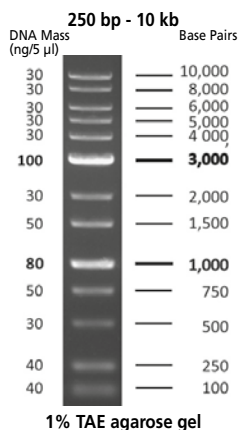
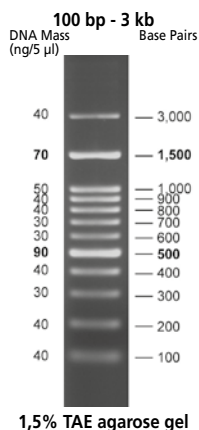
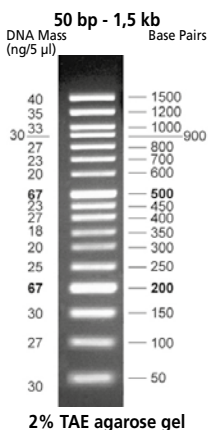
Viele weitere Spezialagarosen zur Auftrennung von kleinen Nukleinsäurefragmenten, von Proteinen, zur Einbettung von Zellen oder für die Pulsfeldgelelektrophorese finden Sie im Webshop.

Quantitas Pro DNA Marker

Erhältlich in 3 Molekulargewichtsbereichen

- Klare Bandenmuster
- „Ready-to-Use“
- Bei Raumtemperatur stabil

Aktionsrabatt: 10%



Art. Nr. 617101 (1x 500 µl)

Listenpreis: 68,00 €

Art. Nr. 617102 (2x 500 µl)

Listenpreis: 128,00 €

Art. Nr. 617111 (1x 500 µl)

Listenpreis: 36,90 €

Art. Nr. 617112 (2x 500 µl)

Listenpreis: 69,90 €

Art. Nr. 617121 (1x 500 µl)

Listenpreis: 36,90 €

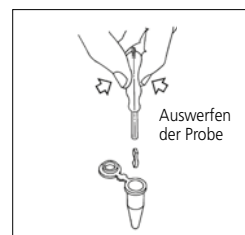
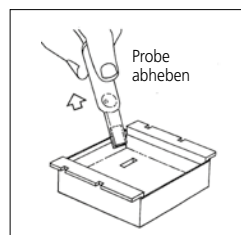
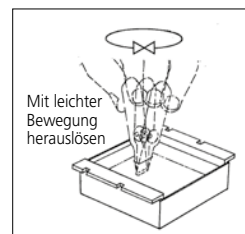
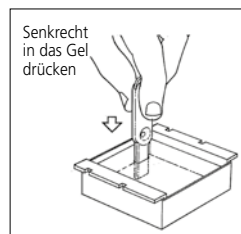
Art. Nr. 617122 (2x 500 µl)

Listenpreis: 69,90 €

X-TRACTA Generation II

So einfach geht's:

- X-TRACTA über der auszuschneidenden 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 €

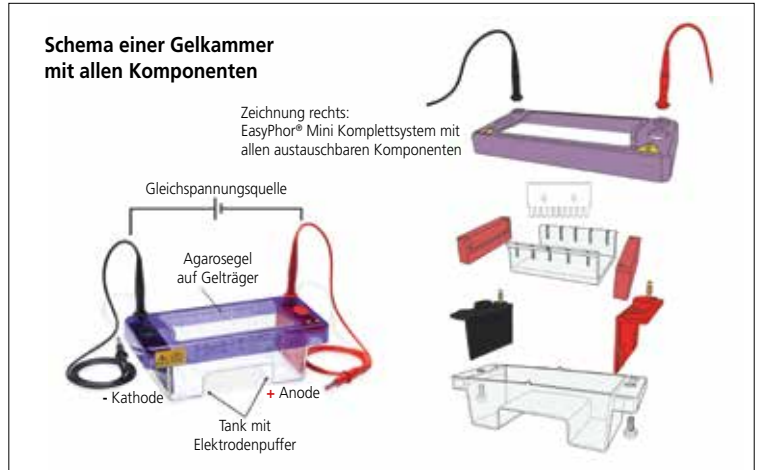
EasyPhor® – Horizontale Kammern





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. Käme 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.



EasyPhor System	Mini	Midi	Medi	Maxi
In dieser Tabelle finden Sie die Daten der gängigen Modelle. (Weitere Varianten im Biozym Webshop)				
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 Käme	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,- €	458,- €	523,- €	854,- €
	Aktion 376,- €	Aktion 404,- €	Aktion 461,- €	Aktion 754,- €

EasyPhor® Blue/Green LED Transilluminator

„Say Goodbye to UV-Light“

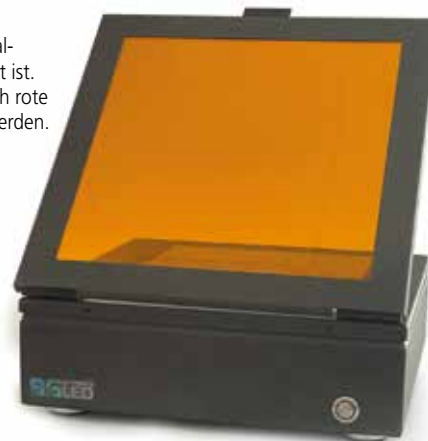
Im Vergleich zur Anregung mit UV-Licht liefert diese Technologie eine höhere Signalintensität, da der Anregungsbereich mit 470 nm bis 520 nm deutlich weiter gefasst ist. Neben grünen Farbstoffen, wie z.B. Midori Green und GelStar®, können daher auch rote Nukleinsäure Farbstoffe wie z.B. Ethidiumbromid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

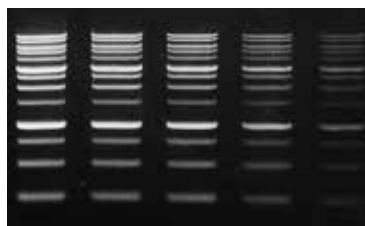
Art. Nr. 613030
Listenpreis 1.483,- €

Aktion 1.199,- €

Midori Green Xtra

Sicherer sensitiver Blaulichtfarbstoff der Midori-Familie

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



Midori Green Xtra, 1 ml

Art. Nr. 617010

Listenpreis 118,- €

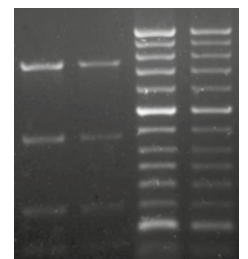
Aktion 95,- €

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

Gern senden wir Ihnen ein kostenloses Muster zu.

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 81,- €

Midori Green Direct, 1 ml

Art. Nr. 617006, Listenpreis: 110,- €

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

Protein-Elektrophorese

proPAGE Mini Vertical System

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



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

Ebenfalls inklusive: 3 Glasplatten mit aufgeklebten Spacern, 5 kurze Glasplatten, 3 Kämmen (10 Zähne), 3 Kämmen (15 Zähne), 2 Gelcaster 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,- €



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

Ebenfalls inklusive: 5 Glasplatten mit aufgeklebten Spacern, 10 kurze Glasplatten, 5 Kämmen (10 Zähne), 5 Kämmen (15 Zähne), 4 Gelcaster 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,- €

20% Aktionsrabatt



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

NEU



miniBLOT Pads, Art. Nr. 618254



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, Faserplatten 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 (Faserplatten) für Blotting-Kassette	5 Stück	29,00 €	23,20 €

Parafilm

Parafilm Verschlussfolie

Mit der bewährten Parafilm Verschlussfolie lassen sich Laborverbrauchsmaterial und Gefäße absolut dicht verschließen. Das Material lässt sich bis zu 200% dehnen und passt sich unregelmäßigen Formen und Oberflächen an.

- Bis zu 48 Stunden beständig gegen Salzlösungen, anorganische Säuren und Laugen
- Wasserundurchlässig, gasdurchlässig, geruch- und geschmacklos
- Dauergebrauchstemperatur: -45 °C bis +50 °C

Art. Nr.	Parafilm	Listenpreis	Aktionspreis
743310	1 Rolle, 50 mm x 75 m (2 IN x 250 FT)	58,00 €	37,00 €
743311	1 Rolle, 100 mm x 38 m (4 IN x 125 FT)	56,90 €	37,00 €
743312	1 Rolle, 100 mm x 75 m (4 IN x 250 FT)	94,40 €	54,00 €
743313	1 Rolle, 500 mm x 15 m (20 IN x 50 FT)	165,00 €	74,00 €



WesternBright™ Chemilumineszenz Substrate

Sensitive, stabile Chemilumineszenz-Signale für Ihre Protein Western Blots

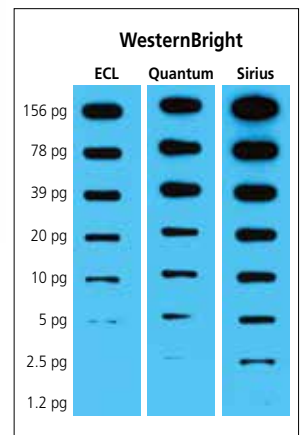
- WesternBright ECL: für Standard Western Blots
- WesternBright Quantum: speziell für quantitative Auswertungen
- WesternBright Sirius: hochsensitiver Nachweis
- Alle Substrate sind hochaufgereinigt und bieten damit optimales Signal/Rauschverhältnis
- Alle Substrate können sparsam eingesetzt werden
- Alle Substrate liefern überzeugende Ergebnisse

Sie möchten gern testen?

Wir schicken Ihnen gern kostenlose Muster.



Beeindruckende Sensitivität

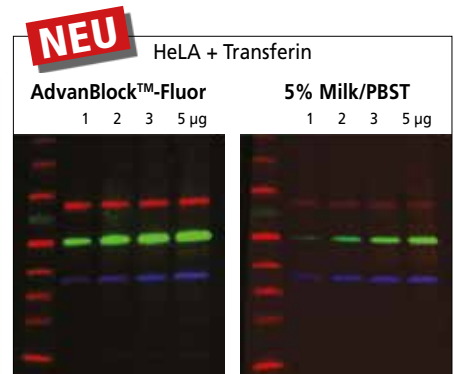


Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Anwendung	Listenpreis	Aktionspreis
541004	WesternBright ECL	200 ml	für 2.000 cm ² Membran	220,50 €	176,00 €
541014	WesternBright Quantum	100 ml	für 1.000 cm ² Membran	309,50 €	274,60 €
541020	WesternBright Sirius	100 ml	für 1.000 cm ² Membran	365,00 €	292,00 €
541006	WesternBright Chemilumineszenz Spray	500 ml	für ca. 5.000 cm ² Membran	418,00 €	330,00 €

Fluoreszenz Western Blotting

Verbesserte Fluoreszenz Signale, besseres Signal Rauschverhältnis, klarere, bessere, quantifizierbare Blots

- AdvanBlock™-Fluor Blocking Lösung ist neu und verstärkt spezifisch die Antikörper-Antigen Interaktion.
- „Ready to use“ ersetzt herkömmliche Blocking Puffer.

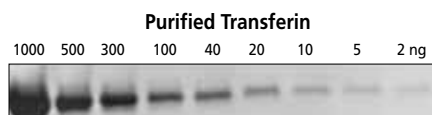


Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Anwendung	Listenpreis	Aktionspreis
541055	FlashBlot-SD Transfer Puffer	500 ml	Transfer bei Semi-Dry Anwendungen	204,00 €	155,00 €
541035	AdvanBlock-Fluor Blocking Buffer (1X)	1.000 ml	Blocking Buffer für Fluoreszenz Blots	217,00 €	166,40 €
541040	PVDF-FL Membran, 7 x 9 cm	10 Stück	Low Fluorescence, 0,45 µm	106,50 €	85,20 €
541099	Western Blot Multikammer-Inkubationsbox	2 Stück	Behältnis mit 6 Kammern zum Waschen und Färben von Membranen	65,00 €	50,00 €

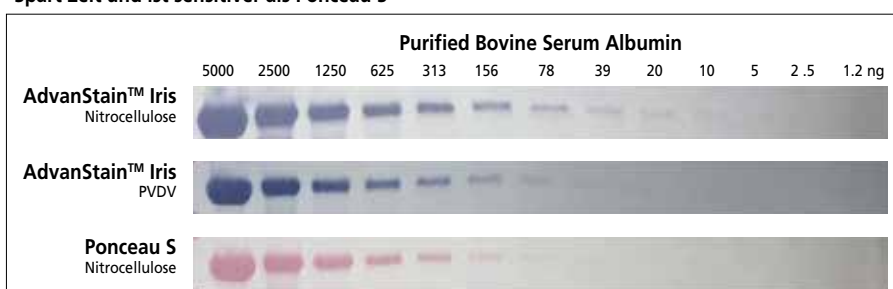
AdvanStain™ Iris

Hochsensitiver Nachweis von Gesamtprotein

- Detektionslimit 2 ng (vs Ponceau 150 ng)
- Quantitativ für niedrige Proteinkonzentrationen
- Kein Entfärbeschritt: direktes Chemilumineszenz- oder Fluoreszenz Western Blotting folgend
- Für Nitrozellulose und PVDF Membranen
- Wiederverwendbar



Spart Zeit und ist sensitiver als Ponceau S



NEU

High sensitivity stain for Nitrocellulose and PVDF membranes

AdvanStain Iris

250 ml (25 Miniblots)

Art. Nr. 541120

Listenpreis: 193,50 €

Aktion 140,- €



Imaging Systeme

Azure Serie – Smart Imaging Technologie zur Gel- und Proteindetektion

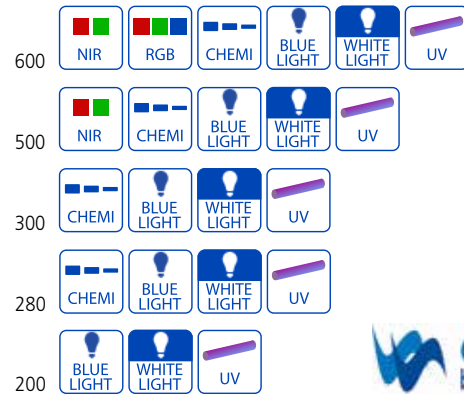
- 9,1 MP Kamera
- Full HD 13,3" Touch-Screen
- Übersichtliche Software

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 Mausclick

Azure Serie – Multi Imaging Systeme

200 / 280 / 300 / 400 / 500 / 600



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

Gute Gründe für die Azure Imager und attraktive Preise auch für die anderen Modelle: Azure Solo, 200, 280, 300, 500 und 600

Als Bundle so preiswert wie nie!

Azure 400 Multiplex Chemilumineszenz- und Fluoreszenz Western Blot Imaging System, inkl. Azure Elektrophorese System

30% Jubiläums-Rabatt auf die Listenpreise



Azure Aqua Transfer Cell
Art. Nr. 51AQ4201



Azure Aqua Power Supply 600V
Art. Nr. 51AQ4203



Azure Aqua Quad Mini-Cell with 1 mm Gel Plate Set
Art. Nr. 51AQ4200



Azure 400, Art. Nr. 514001

Features Azure 400:



Sapphire™ FL

Biomolekularer Imager mit neuer Flexibilität



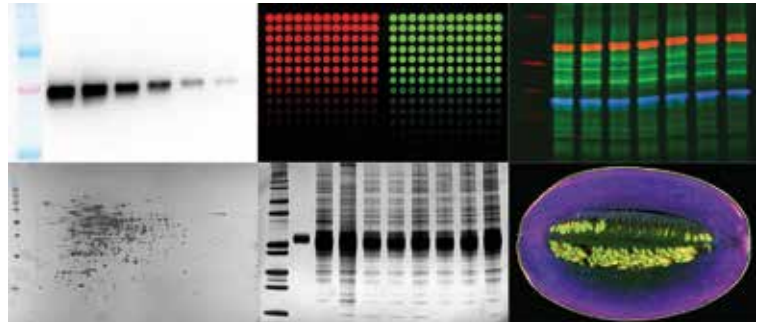
Der Sapphire™ FL bietet neue Flexibilität und kompromisslose Leistung bei Chemilumineszenz, RGB und NIR Fluoreszenz Multiplex-Detektion und Phosphor-Imaging. Wechseln Sie Fluoreszenz / Filtermodule im Bereich von 375 nm bis 784 nm – einfaches Stecksystem – wählen Sie aus Standard Laser / Filter Modulen oder frei wählbaren Laser / Filter Modulen.

Konfigurieren Sie den Sapphire individuell:

- Fluoreszenz-Module, Chemi-Module, Phosphor-Module

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
- Hochauflösend auch in der 3. Dimension durch Z-Stacking
- Größe des Messbereichs bis zu 25 cm 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



Sapphire™ FL+

Der neue Sapphire™ FL+ hat jetzt einen Scannbereich von 46 x 25 cm für großformatige Proben. Er bietet aber alle Vorteile, wie die Flexibilität, die Applikationen und die Features des Sapphire™ FL.

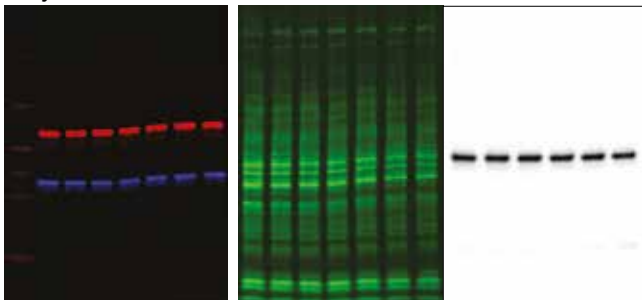
NEU
Jetzt mit Wide Field

Welche Themen werden Sie morgen erforschen?
Wählen Sie das passende Gerät für Ihre Anwendungen. Mit dem Sapphire™ FL und dem neuen Sapphire™ FL+ sind Sie vorbereitet!
Mehr Details und Information unter: www.biozym.com



Azure TotalStain™ Q (PVDF)

Fluoreszenz Reagenz für Gesamteproteinnachweis von Zelllysaten auf Western Blots



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

Art Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
512225	Azure TotalStain Q (PVDF)	229,00 €	184,00 €

SpectraDye™ Antibody Labeling Kits

Kits zur Detektion von Fluoreszenz gelabelten Blots

- VIS und IR Fluoreszenz erlauben bessere Quantifizierung von Daten
- Kits vereinfachen den Umstieg auf Fluoreszenz Labeling

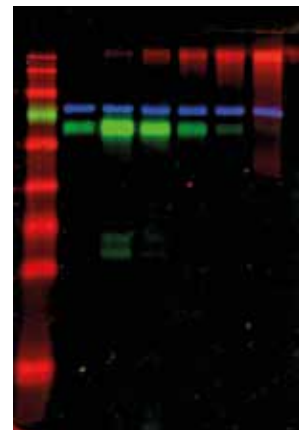
SpectraDye Antibody Labeling Kit-800

Art. Nr. 541326, 1 Kit

Listenpreis: 537,50 €

Aktionsrabatt: 10%

... auf dieses und alle anderen Produkte von Advansta für Protein-Detektion und Western Blotting im Webshop.



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 €

Jubiläumspreis
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 €

Jubiläumspreis
38,- €

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



TrapRack

Die TrapRacks nehmen aufgrund der flexiblen Aufnahmebohrungen (gefederte Kunststoffstege) pro Rack 4 Gefäße mit einem Durchmesser von 12 mm bis 30 mm auf (z.B. 5 ml Serum Röhrrchen bis 50 ml Tubes). Die Gefäße stehen aufrecht im offen gestalteten Rack, so dass die freie Sicht auf ein seitlich angebrachtes Label möglich ist.

- TrapRacks sind an den Seiten zusammensteckbar, um eine gewünschte Aufnahmekapazität von Gefäßen flexibel zu ermöglichen
- Die offenen Seiten der Racks ermöglichen eine ungehinderte Sicht auf angebrachte Label
- Die Gefäße stehen senkrecht in den Bohrungen
- Autoklavierbar
- Abmessungen (L x B x H): 181 x 56 x 76 mm



Listenpreis:
16,40 €

Aktion 12,- €

Gesamtinhalt: 2 Racks

Art. Nr.	Farbe
732660	weiß
732662	blau
732663	grün
732664	gelb
732665	pink
732667	blau + grün
732668	blau + gelb
732669	weiß + pink

QuattRotator Rack

Das viel(r)-seitige Rack mit 4 separat drehbaren Modulen

Aufgrund der unterschiedlichen Bohrungen können verschiedene Gefäßgrößen pro Modul nebeneinander platziert werden.

- 48 x 0,2 ml
- 8 x 15 ml
- 6 x 0,5 ml
- 2 x 50 ml
- 12 x 1,5/2,0 ml
- Format: 108x108x69 mm (HxTxB)



Durch zusätzliche Module erweiterbar!

4 Module farblich gemischt

Art. Nr. 730139

Listenpreis: 52,60 €

Aktion 37,- €

Cryo Lagerbox Version „LF“

Lagerbox aus Karton mit Raster

- Wasserdichte Kunststoffbeschichtung des Kartonmaterials
- Tiefkältebeständig

40% Jubiläums-Rabatt
auf die Listenpreise



Listenpreis:
30,60 €

Packung à 8 Stück

Format: 50 x 132 x 132 mm für z.B. 1,0 ml bis 2,0 ml Cryovials

Art. Nr. ABR066 (9 x 9 Raster)

Art. Nr. ABR163 (10 x 10 Raster)

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
- Silikonichtung 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,- €

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



Packung à 5 Stück (Auch in einzelnen Farben erhältlich: rot, blau, grün, gelb und orange)
Details zu CryoFreeze Racks in unserem Webshop.

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 €

Proben Container

Die Proben Container wurden speziell konzipiert für das Sammeln, Lagern und Transportieren von diversen Proben.

- Material: Container = klares Polypropylen / Deckel = Polyethylen
- Bruchsicheres Material
- Stapelbar
- Geriffelter Deckelrand zur leichteren Öffnung auch mit Handschuhen
- Flugtauglich (95 kPa Dichtigkeitsprüfung bestanden)
- Deckel können optional mit farbigen Inserts bestückt werden



Wahlweise mit konventionellem (weißen) oder manipulationssicherem Verschluss (magenta) erhältlich!

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung	Listenpreis	Aktionspreis
765040	Proben Container 20 ml, Schraubverschluss, weiß	5 Beutel à 100 Stück = 500 Stück	189,90 €	131,00 €
765042	Proben Container 40 ml, Schraubverschluss, weiß	5 Beutel à 100 Stück = 500 Stück	245,80 €	171,00 €
765044	Proben Container 60 ml, Schraubverschluss, weiß	5 Beutel à 100 Stück = 500 Stück	245,80 €	171,00 €
765046	Proben Container 90 ml, Schraubverschluss, weiß	4 Beutel à 100 Stück = 400 Stück	245,80 €	171,00 €
765048	Proben Container 120 ml, Schraubverschluss, weiß	3 Beutel à 100 Stück = 300 Stück	219,00 €	151,00 €
765050	Proben Container 20 ml, manipulationssicherer Schraubverschluss, magenta	5 Beutel à 100 Stück = 500 Stück	188,70 €	141,00 €
765052	Proben Container 40 ml, manipulationssicherer Schraubverschluss, magenta	5 Beutel à 100 Stück = 500 Stück	242,80 €	171,00 €
765054	Proben Container 60 ml, manipulationssicherer Schraubverschluss, magenta	5 Beutel à 100 Stück = 500 Stück	242,80 €	171,00 €
765056	Proben Container 90 ml, manipulationssicherer Schraubverschluss, magenta	4 Beutel à 100 Stück = 400 Stück	242,80 €	171,00 €
765058	Proben Container 120 ml, manipulationssicherer Schraubverschluss, magenta	3 Beutel à 100 Stück = 300 Stück	207,00 €	141,00 €

Passende Cap Inserts

Zur zusätzlichen, farbigen Markierung

- Cap Inserts sind auch einzeln in den Farben weiß, rot, blau, grün, gelb, orange und lila im Beutel à 500 Stück erhältlich.

Art. Nr. 765109, Listenpreis 28,20 €

Cap Inserts, farblich gemischt, 5 Beutel à 100 Stück

Aktion 19,- €



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	71071B	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,- €**

Ziath



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

Handheld

2D Barcode Reader mit dem Plus an Funktionalität

- Scanning von Barcodes
- Kontrolliertes Abarbeiten von Picklisten
- Ansicht von Datendetails für alle Tubes aus Ihrer Datenbank
- Änderung von Information direkt am Handheld, also da wo Sie sich gerade befinden
- Kompatibel mit allen 2D codierten Cryotubes
- Basis ähnlich einem Handy
- Verbindung zur Datenbank über Kabel oder WiFi
- Software Handheld Client zur einfachen Übertragung von Daten aus Ihrer Datenbank



Handheld Barcode Reader

Art. Nr. 601090
Listenpreis: 2.557,50 €

Aktion **2.390,- €**

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 Proben Typen
- Einfache Anpassung an Ihre Anforderungen
- Umfassende Berichtsfunktion
- Live- und intelligente Suchfunktionen
- Cloud Version oder lizenzbasierte 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,- €**



FluidX™ Probenlagerungsgefäße

Wählen Sie aus der FluidX Familie die passenden Gefäße aus!

- Sichere Langzeitlagerung bei Temperaturen zwischen +121 °C bis -196 °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

Aktionsrabatt: 10%

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 €



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

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,- €



Klingt trivial, aber:

Korrektes, dichtes Verschrauben von Probengefäßen sollte immer mit dem gleichen Drehmoment erfolgen. Jeder Gefäßhersteller empfiehlt ein bestimmtes Drehmoment an Verschlusskraft. Manuel ist das nicht zu kontrollieren! Der Screwcap Capper/Decapper ist hier präzise und arbeitet reproduzierbar.



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,- €



Lagerung von Kryoproben. Eine triviale Aufgabe?



DID YOU KNOW?

Einfrieren, lagern, entnehmen? Aber welche Gefäße schützen meine Probe? Bei welcher Temperatur muss wie eingefroren und gelagert werden? Welche Materialien werden benötigt? Was sollte automatisiert werden und wie verknüpfe ich die Probe mit den relevanten Informationen zur Probe? Ein komplexer Prozess. Biozym Scientific und Azenta Life Sciences bieten professionelle Lösungen für Ihre (Kryo-) Probenlagerung an.



Good to know:

Unter $-130\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Glasübergangstemperatur von Wasser) stoppt biologische Aktivität weitestgehend. Proben können unterhalb dieser Temperatur ohne Degradierung jahrelang gelagert werden.

Not all cold is created equal

Biologische Proben können je nach Art zwischen Raumtemperatur und Gasphase von Flüssigem Stickstoff (VPLN₂) gelagert werden, also bis ca. $-178\text{ }^{\circ}\text{C}$. Die sicherste Lagerung ist die Kryolagerung unterhalb von $-130\text{ }^{\circ}\text{C}$, ideal für Langzeitlagerung von Zellen, Gewebe, Blut, Plasma Proteinen und DNA.

Beim Einfrieren ist die kontrollierte Gefriereschwindigkeit wichtig, sonst können Zellen beschädigt werden, bevor sie überhaupt kryogene Temperaturen erreichen. Die Bildung von Eiskristallen während des Gefrierens ist eines der größten Risiken für die Lebensfähigkeit der Proben.

Eine Probe ohne den Datenhintergrund ist wertlos

Die Historie einer Probe muss lückenlos sein, denn ohne Daten ist eine Probe wertlos. Laboratory Information Management Systems (LIMS) sind Datenbanken zur Organisation der Proben. Barcodes kodieren die einzelnen Gefäße um eine eindeutige Identifizierung zu gewährleisten.



Perfekte Lagerung in Schraubdeckelgefäßen aus Polypropylen

- Stabil über Jahre, auslaufsicher bei extrem niedrigen Temperaturen
- Beständig gegen wiederholte Frost-Tau-Zyklen
- Kompatibel mit SBS-Standard-Racks und Automatisierung
- Optimiertes Design um Totvolumen zu minimieren
- Leicht identifizierbar durch von unten lesbare 2D-Barcodes

Good to know:

Cryogefäße sollten vom Hersteller in Langzeitstudien mit vielen Einfrierzyklen intensiv getestet werden. Dichtigkeit ist hier ein wesentliches Kriterium. Akzeptable Änderungen von Volumina sollten 0,006% nicht überschreiten.

Good to know:

Fester bedeutet nicht immer auch dichter: Zu festes Verschrauben kann tatsächlich das Risiko von Undichtigkeiten bei sehr niedrigen Temperaturen vergrößern.

Kleine Ursache, große Auswirkungen

Scheinbar unbedeutende Faktoren können die Sicherheit der Proben beeinträchtigen:

- **Verschließen:** Das Drehmoment ist entscheidend. Zu festes Anziehen des Deckels kann zu Materialverformungen führen und die Dichtungsleistung beeinträchtigen. Automatische Verschleißgeräte wenden ein konstantes Drehmoment (z. B. $\sim 0,08\text{ Nm}$) an, um zuverlässige Ergebnisse zu erzielen.
- **Beschichtungen:** Hydrophobe Beschichtungen können dazu führen, dass Tropfen an den Röhrchenwänden haften bleiben, was die Ausbeute verringert – insbesondere in roboter-gestützten Arbeitsabläufen.
- **Geometrie:** Röhrchen mit V-Boden können das Totvolumen auf $\sim 3\%$ reduzieren, verglichen mit 12% oder mehr bei Standardröhrchen mit flachem Boden.

Kryolagerung ist nicht trivial und Fehler von heute können morgen in wertlosen Proben resultieren. Azenta als Profi für Biobank-Lösungen und Biozym als kundennahe Vertriebsorganisation stehen Ihnen gern mit professionellen Produkten, Rat und Tat zur Seite. Nutzen Sie die Expertise vom einem weltweit führenden Anbieter, dem Entwickler der FluidX Tri-coded Kryoröhrchen.

Gemeinsam unterstützen wir Pharmaunternehmen, Forschungsinstitute und Biobanken mit validierten, automatisierungsfähigen Lösungen, die Proben und die dahinterstehenden Daten langfristig schützen.

Systematische Probenlagerung



Kryogefäße mit Barcode



Rackscanner für Datamatrix Codes



SBS- oder Cryoracks



Geräte für die Automatisierung



LIMS Datenbank für die Organisation



Online-Gewinnspiel

1.) Was verbirgt sich hinter dem Begriff „Sprout“?

- A) Eine Mini-Zentrifuge
- B) Ein DNA-Aufreinigungskit für Sprossen
- C) Eine Zauber-Schülerin aus Hogwarts

3.) Wie sind die Gelloader Spitzen verfügbar?

- A) Flachkopf und Rundkopf
- B) Dickkopf und Sturkopf
- C) Kopfflos

2.) Was ist „WesternBright Sirius“?

- A) Ein neuer Stern im Westen
- B) Ein Chemilumineszenz Substrat
- C) Ein Transilluminator

4.) Wofür steht „MIC“?

- A) Modular Imaging Cube
- B) Men in Crisis
- C) Magnetic Induction Cycler

Teilnahmebedingungen: Die Teilnahme ist im Aktionszeitraum bis zum 31.5.2026 möglich. Unter allen Teilnehmern lösen wir die Gewinner im Juni 2026 aus. Die Gewinner werden über den Biozym Außendienst benachrichtigt. Die Übergabe des Gewinns erfolgt über den Außendienst oder durch persönliche Zusage. 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

Nehmen Sie an unserem Gewinnspiel teil!

Beantworten Sie die Fragen, tragen Sie die richtigen Lösungen im Formular auf unserer Website ein und mit etwas Glück gewinnen Sie:

1. Preis:

Ninja Dual Zone Digital Air Fryer 6-in-1



2. + 3. Preis:

Ninja Air Fryer MAX PRO

Antworten auf:

www.biozym.com/sale

Messen



analytica

24.-27. MÄRZ | 2026 | MÜNCHEN



Besuchen Sie uns an unserem Stand A3.308A, holen Sie sich eine Überraschung ab und nehmen Sie am Gewinnspiel teil.

Weitere Messeteilnahmen: www.biozym.com/messen

17.-20.03.2026 35th Annual meeting of the Society for Virology, Heidelberg

17.-18.04.2026 33. Kongress der Biomedizinischen Analytik, Wien

28.04.2026 LAB-SUPPLY, Münster

12.05.2026 LAB-SUPPLY, Wien

19.-21.5.2026 SLAS Europe 2026, Wien

20.-22.05.2026 20. Jahrestagung Molekulare Diagnostik der DGKL, Tutzing

20.05.2026 LAB-SUPPLY, Hannover



AZENTA
LIFE SCIENCES

Das komplette Azenta Consumables & Instruments Portfolio:

4titude® • FluidX™ • Biocision • Ziath

Biozym

SCIENCE IS OUR BUSINESS

www.biozym.com

Biozym Scientific GmbH

Tel.: +49 (0) 5152 9020

Mail: support@biozym.com

Biozym Biotech Trading GmbH

Tel.: +43 (0) 1 334 0156 0

Mail: support@biozym.com



Biozym Scientific



Biozym Scientific



biozym_scientific



Newsletter