Be prepared for Omics-Workflows

Angebotszeitraum vom 28. April - 30. Juni

Jetzt Aktionsprodukte entdecken







2 Proteomics Proteomics

Tankblot System für Western Blotting

Biometra ECO-Line Bundle – Zuverlässige Proteinanalytik im Komplettpaket



Beschreibung	Bestellnummer
Biometra Eco-Mini EB Komplettsystem inkl. Gelgießstand für 2 Gels für Gelgröße 9,4 cm x 8,0 cm, kompatibel mit Blottingmodul	846-017-102
Divider-Plate Set, 1,0 mm für Eco-Mini kompatibel mit Biometra Eco-Mini EB Komplettsystem	846-017-187
Biometra P25T mit Timer, max. 400 V, 1.000 A, 200 W, Anschlüsse für 4 Geräte	846-040-850
Blotting-Modul für 4 Mini-Gels für Tankblot Eco-Mini für Gelgröße 9,4 cm x 8,0 cm, kompatibel mit Blottingmodul	846-018-105
Paketpreis jetzt	3.999,00 Euro

Thermal Shift Assay mit SYPRO® Orange

Präzise Analyse der Protein-Stabilität mit Real-Time-PCR



Nutzen Sie die qTOWERiris Serie für eine schnelle und präzise Analyse der thermischen Protein-Stabilität – sowohl im 96- als auch im 384-Well-Format. Profitieren Sie von flexiblen Farbmodulen, die den Einsatz verschiedener Fluorophore, darunter SYPRO® Orange, ermöglichen. Das hochauflösende optische System detektiert selbst kleinste Fluoreszenzveränderungen, während die präzise Temperaturkontrolle exakte Schmelzkurven liefert. Die integrierte Schmelzkurvenanalyse in qPCRsoft berechnet die Schmelztemperaturen automatisch – für zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse.

Automatisierte Proteinaufreinigung mit PhyTips

Optimieren Sie Ihre Tasks mit CyBio FeliX

Egal ob small-scale Antikörperaufreinigung oder Affinitätsaufreinigung von markierten Proteinen (z.B. Histidin oder Biotin) und Adeno-assoziierten Viren (AAV): die automatisierte Proteinaufreinigung mit Biotage PhyTip-Säulen ermöglicht Ihnen all dies auf dem CyBio FeliX Liquid Handler. Optional können die Puffervorfüllung und Zielprotein-Neutralisierung automatisiert und an spezifische Bedürfnisse angepasst werden. Ihre Vorteile hierbei: Aufreinigung ohne manuelle Eingriffe erhöht die Walk-Away-Zeit, erhöhte Reproduzierbarkeit und höhere Reinheitsgrade, Kompatibilität mit verschiedenen Resinen und Resinvolumina sowie ein flexibles Skript zur Aufreinigung von bis zu 96 Proben gleichzeitig.



Automatisiertes Liquid Handling

Western Blot Vorbereitung mit CyBio FeliX & Jess



Probenvorbereitung für automatisiertes Western Blotting

Wussten Sie, dass CyBio FeliX die Probenvorbereitung für das automatisierte Western Blotting übernehmen kann?

CyBio FeliX, Analytik Jenas flexibelste Pipettierplattform, automatisiert die Proteinquantifizierung und Plattenvorbereitung für das automatisierte Western-Blotting-System Jess (ProteinSimple) - für hohen Durchsatz und valide quantifizierbare Daten.

4 Genomics Genomics

Size Selection mit CyBio FeliX

NGS Library Construction in Motion

Das CyBio FeliX System revolutioniert die Probenvorbereitung durch präzise magnetische Extraktion, die optimale Reinheit und Ausbeute gewährleistet. Er automatisiert die zeitaufwändige manuelle Größenselektion für NGS-Bibliotheken und sorgt so für höchste Standards. Zudem beschleunigt er die Aufreinigung von Sequenzierungsbibliotheken, maximiert die Effizienz und erhält dabei die Qualität. Lassen Sie sich jetzt beraten wie Sie Ihre Size Selection optimieren können.



10x Genomics Assays auf dem TAdvanced

Ein Cycler für alle Anwendungen – Vielseitig, präzise, leistungsstark

Der TAdvanced 96 SG ist der einzige von 10x Genomics validierte Thermocycler, der mit **allen** 10x-Genomics-Workflows kompatibel ist:

- Chromium Single Cell Sequenzierung von Genexpressionsmustern auf Einzelzellniveau
- Visium Spatial Transkriptomerfassung im Gewebekontext
- Xenium Spatial Leistungsstarke räumliche Insitu-Bildgebung einzelner Zellen

TAdvanced 96 SG, 230V* (846-2-070-241)

Angebotspreis jetzt 8.500 Euro

*weitere Modelle und Varianten gern auf Anfrage.



Aufreinigung mit FeliX Extract

Die Hochleistungsplattform für Nukleinsäureextraktion

Das CyBio FeliX Extraction Set ermöglicht die effiziente Aufreinigung von bis zu 96 Proben gleichzeitig und liefert zuverlässige, reproduzierbare Ergebnisse. Die Hardware und Kits sind optimal aufeinander abgestimmt, um eine valide Extraktion ohne Verschleppungseffekte zu gewährleisten. Das System ist zukunftssicher und kann hochmolekulare DNA extrahieren. Zudem ist es platzsparend und bietet maximalen Durchsatz. Die offene Plattform ist flexibel und kann beispielsweise für DNA- und/ oder RNA-Extraktionskits von der IST Innuscreen und Promega genutzt werden. Darüber hinaus können eine Vielzahl weiterer Anwendungen, wie das Anfertigen von Verdünnungsreihen, das Vorbereiten von gPCR-Ansätzen oder das Reformatieren, implementiert werden.

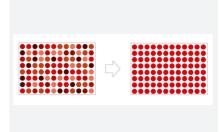


Normalisierung war noch nie so schnell

... wie mit dem neuen CyBio FeliX SELECT Head



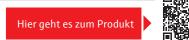






Normalisieren Sie Proben schnell auf die korrekte Konzentration oder das richtige Volumen. Der SELECT Head kann bis zu 8 verschiedene Volumina von Proben und Verdünnungsmitteln in einem einzigen Transfer aspirieren. Die erforderlichen Volumina werden automatisch aus Ihren Eingabedateien bestimmt, wodurch manuelle Berechnungen entfallen.

Wenn Sie im Aktionszeitraum bestellen, ist die Installation im Wert von 3.080 Euro inkludiert.



Genomics Related Products

qPCR: Goldstandard für die Bibliotheksquantifizierung

Höchste Präzision für zuverlässige NGS-Ergebnisse

qPCR ist eine hochpräzise Methode zur Quantifizierung von DNA-Fragmenten in der NGS-Bibliotheksvorbereitung und wird in Laboren weltweit als bevorzugter Standard eingesetzt. Sie ermöglicht eine exakte Normalisierung zwischen Proben für eine optimale Flow-Zell-Beladung. Durch ihre Genauigkeit hilft qPCR, den Probenverbrauch zu minimieren und unnötige Wiederholungen zu vermeiden, was Zeit und Kosten spart.

Erhalten Sie jetzt Ihr individuelles Angebot für eines unserer zuverlässigen qTOWER iris Modelle.



Treffen Sie uns live vor Ort

Einige kommende Veranstaltungen und Lunch & Learn Seminare 2025

14.05.	LAB-SUPPLY Wien 2025
20 22.05.	SLAS-Europe, Hamburg
21.05.	LAB-SUPPLY Hannover 2025
03.06.	Lunch & Learn Seminar: Liquid Handling Dresden (Bitte vorab anmelden*)
04.06.	Lunch & Learn Seminar: Liquid Handling, Potsdam (Bitte vorab anmelden*)
05.06.	Lunch & Learn Seminar: Liquid Handling, Hannover (Bitte vorab anmelden*)
25.06.	LAB-SUPPLY Innsbruck 2025
10.09.	LAB-SUPPLY Chemnitz 2025
24.09.	LAB-SUPPLY Leverkusen 2025
08.09.	LAB-SUPPLY Hamburg 2025
13 14.11.	3rd Annual PharmaWorX, Berlin

^{*} Wenn Sie eines unserer Lunch & Learn Seminare besuchen möchten, melden Sie sich bitte vorab an unter sales@analytik-jena.com.

Weitere Produkte aus unserem Portfolio

Life Science & Liquid Handling



Individuelle Automatisierungslösungen

Entdecken Sie automatisierte Liquid Handling-Plattformen und maßgeschneiderte Automatisierungssysteme für Ihr Labor – wir bieten Ihnen individuelle Tabletop-Lösungen und passende Anlagen für komplexe Workflows.



Automatisierter Standard Thermocycler: Biometra TRobot II

Der automatisierte Thermocycler Biometra TRobot II ermöglicht Ihnen einen zuverlässigen, 24/7 Hochdurchsatz-PCR-Workflow mit höchster Ergebnisqualität für Routine-PCR- oder Inkubationsanwendungen.



Automatisierter Real-Time Thermocycler: qTOWER³ auto
Die Einstiegslösung für Ihre robotergestützten qPCR-Workflows kombiniert die
patentierte optische Technologie von Analytik Jena, die bewährte ThermocyclerTechnologie von Biometra, Nutzerfreundlichkeit, Datenintegrität und Flexibilität.



CyBio SELMA

CyBio SELMA ist eine kompakte Lösung für Ihre Laborbank und macht Ihre täglichen Pipettieraufgaben so viel leichter. Sie bietet Ihnen mehr Komfort, Flexibilität und höhere Leistungsfähigkeit und macht Ihre Arbeitsabläufe somit effizienter.



CvBio FeliX

Die einzigartige Liquid-Handling-Plattform ist konzipiert für die Anwendungen von heute und die Anforderungen von morgen. Durch sein modulares Design wächst CyBio FeliX mit und passt sich individuell Ihren Bedürfnissen an.



CyBio Well vario

CyBio Well vario setzt neue Maßstäbe für das automatisierte Simultanpipettieren mit bis zu 1536 Kanälen. Er setzt die hohen Anforderungen an das automatisierte Pipettieren spielend leicht um und kann jederzeit passend zu Ihren Anwendungen adaptiert werden.



Service & Support

- Individuelle Konfigurierbarkeit von Service-Vertragsmodulen
- Erreichbarkeit unserer Servicehotline 7 Tage/Woche
- Seminare und Trainings bieten Wissen aus einer Hand
- Ein starkes Team von Applikationsspezialisten für alle Anwendungsfragen
- Möglichkeiten von alternativen Finanzierungen durch externe Vertragspartner

Lernen Sie auch unser Produktportfolio für die chemische Analyse kennen.



Es gelten die online abrufbaren Rabattbedingungen für die "Omics-Angebote 2025" unter www.analytik-jena.de/omics-2025 und die Allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen der Analytik Jena GmbH+Co. KG in der jeweils gültigen Fassung.

Der Aktionscode lautet "OMICS25". Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. MwSt..



Unternehmenshaupt sitz

Analytik Jena GmbH+Co. KG Konrad-Zuse-Str. 1 07745 Jena · Deutschland

Tel. +49 3641 77 70 Fax +49 3641 77 9279 info@analytik-jena.com www.analytik-jena.com Bilder: Analytik Jena GmbH+Co. KG Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten.





