

... sowie Netzgeräte und Zubehör



Semi-Dry-Blotter

- schnelle Transferzeit
- korrosionsfreie Elektroden (Edelstahl, platinisiertes Titan)
- große Arbeitsfläche
- geringe Wärmeproduktion, wenig Bandenverzerrung
- hoher Durchsatz durch Stapelung der Gele

Nassblotter für 4 Gele à 10 x 10 cm

- sicherer und einfacher Transfer von Proteinen und Nukleinsäuren
- kein Probenverlust durch asymmetrische Blotkassetten
- Sicherheitsdeckel mit Stromanschluss
- interne Kühlspirale
- inklusive 4 Kompressionskassetten und 8 Pads

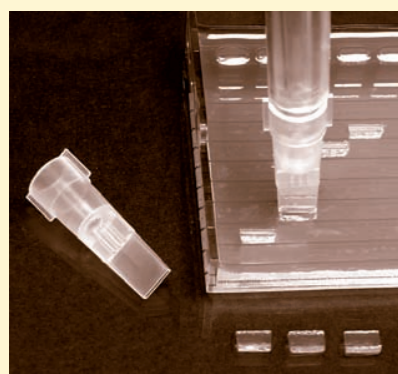
855,-
Euro



Probenpicker

- geeignet zum Ausstechen von Spots (Ø 1,5; 3 mm) oder Banden (5 x 1,5 mm) aus Elektrophorese-Gelen
- Aufnahme der Proben mit nur einem Handgriff ohne auf der Unterlage zu kratzen
- DIE Alternative zum Skalpell
- Probenauswurf durch Druckmechanismus
- optional mit wechselbaren Spitzen

ab
232,-
Euro



Bandenpicker-Spitzen

- zum Ausstechen von Banden aus Elektrophorese-Gelen
- geeignet für die meisten 1000 µl Pipetten
- zur Vermeidung von Kontaminationen
- Größen: 6,5 x 1 mm und 4,0 x 1 mm
- 1 Packung à 250 Stück

108,-
Euro

Ihr Fachhändler vor Ort:



biostep® GmbH
Innere Gewerbestraße 7
09235 Burkhardtsdorf, Germany
Tel. +49(0) 3721-39 05-24
Fax +49(0) 3721-39 05-28
E-Mail: gelco@biostep.de

www.biostep.de

Netzgeräte

- konstante Spannung oder Stromstärke
- bis zu 10 Methoden speicherbar
- Alarm am Programmende
- Timer
- digitale Anzeige
- Leerlauf- und Kriechstromerkennung
- automatische Abschaltfunktion
- GN343 und GN541 programmierbar



550,-
Euro

Modell GN342

- max. Spannung: 300 V
- max. Stromstärke: 700 mA
- max. Leistung: 150 W
- 4 parallele Ausgänge
- Mikroprozessor-Steuerung
- stapelbar

Umlaufkühler Cool-Care® -5 °C bis +25 °C

- Pumpenleistung max.: 5 l/min
- Förderdruck max.: 1,5 mWS (ca. 147 mBar)
- Kühlleistung: 200 W bei 20 °C Mediumsaustrittstemperatur
- Abmessungen (B x T x H): 29 x 45 x 27 cm

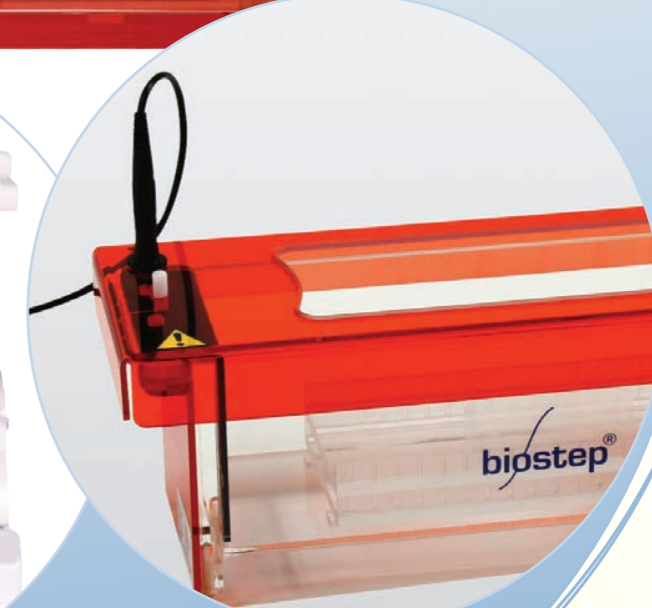
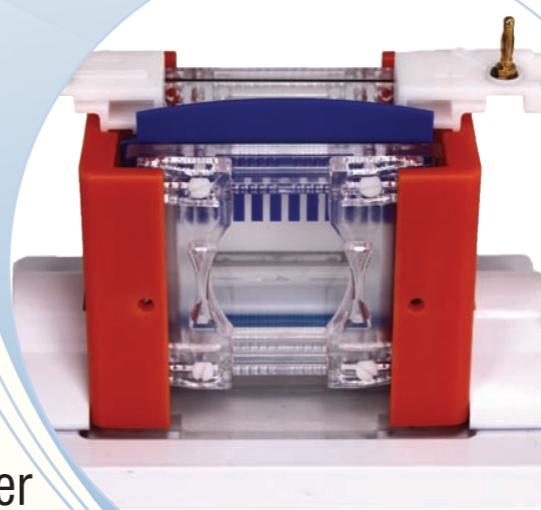
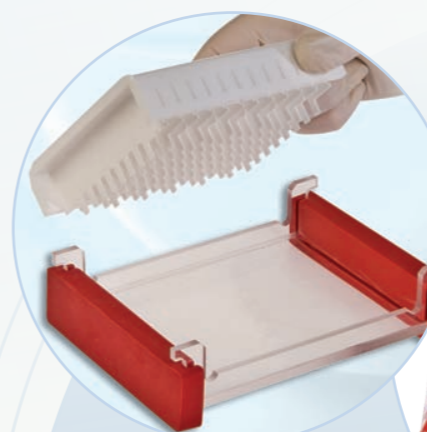


2.025,-
Euro

biostep®

Elektrophorese- und Blotting-Systeme ...

Ihr Spezialist für
PCR, Elektrophorese, Bio-Imaging,
TLC & Radioanalytik



Horizontale
Kammern

Vertikale
Kammern

Blotter

Probenpicker

Netzgeräte

Geltrockner

Gelschaufeln

Umlaufkühler

Vertikales Elektrophorese-System für 4 Gele à 10 x 10 cm

- mit Schnellverschluss zum Fixieren der Glasplatten, alternativ mit Schrauben
- Gelgießmodul = Gellaufmodul, kein Glasplattentransfer nötig
- inkl. Glasplatten einfach und mit fixierten Spacern, Kämmen, Gelgießvorrichtung, Dummy-Platte, Kühlkissen

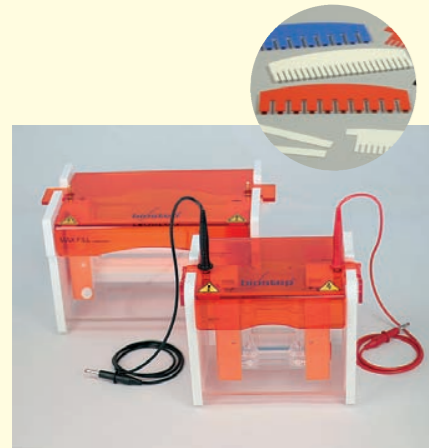
695,-
Euro

www.biostep.de

Elektrophorese-Systeme ...

VERTIKAL für Protein-Elektrophorese

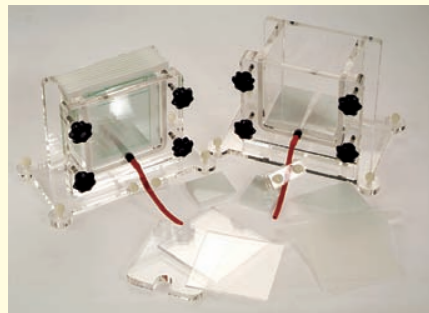
Kammern im Mini-, Midi- und Maxi-Format



- einfache Handhabung - hervorragende Auftrennung
- paralleler Lauf von bis zu 4 Gelen
- Schnellverschluss zum Fixieren der Glasplatten beim Minisystem
- minimaler Zeitaufwand, kein Glasplatten-transfer nötig
- Gelgießmodul = Gellaufmodul
- handelsübliche Fertiggele nutzbar
- maximale Applikationsbreite durch Kombination als Modular-System

	Mini GV100	Midi GV200	Maxi GV400
Gelgröße	7,5 x 8 cm	18 x 8 cm	16 x 17,5 cm
max. Proben	4 x 20	4 x 48	4 x 48
Abmessungen (B x T x H)	19 x 13 x 15 cm	26 x 16 x 16 cm	26 x 16 x 28 cm
Glasplattenstärke	2 mm	4 mm	4 mm
Blot-/Kapillarmodul verfügbar	ja	ja	ja
Preis	ab 560,- Euro	ab 915,- Euro	ab 1.235,- Euro

Gelgießvorrichtung ideal als Ergänzung zum Gießen von Minigelen auf Vorrat



- geeignet für die GV-Mini-Systeme
- Libelle zur Ausrichtung des Gießsystems
- höhenverstellbare Füße
- geeignet für Standard- und Gradientengele*
- inklusive Trennfolien und Dummyplatten

	GV100-MC6	GV100-MC12	GV100-MC24
Kapazität	6 Gele	12 Gele	24 Gele
Preis	425,- Euro	558,- Euro	920,- Euro

* Gradientenmischer auf www.biostep.de

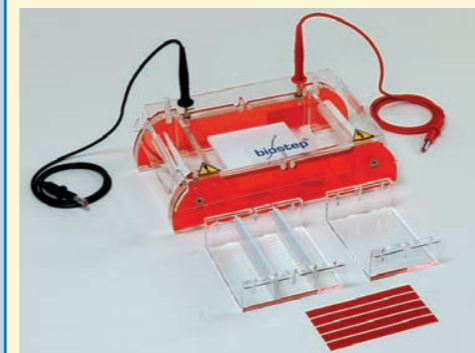
[Gesamtes Sortiment unter www.biostep.de]

HORIZONTAL für DNA- und RNA-Auftrennungen

- UV-durchlässige Gelträger
- einfache Handhabung
- höhenverstellbare, farbkodierte Kämme; kompatibel mit Mehrkanalpipetten
- Sicherheitsdeckel mit korrosionsbeständigen, vergoldeten Anschlüssen
- optional mit Kühlung verfügbar
- seitliche Griffe zum einfachen und sicheren Transport der Kammern
- rutschfest

Flexibilität ... durch unterschiedlich lange Gelschalen in einem Tank

- Gießsperrern zum Gießen außerhalb des Tanks
- Gelformate von 7 x 7 cm bis 26 x 32 cm



Modell GH202

- Gelgrößen: 10 x 10 cm, 4 Kammpositionen maximale Proben: 64
- 10 x 7 cm, 2 Kammpositionen, maximale Proben: 32
- inklusive: 1 UV-durchlässiger Gelträger 10 x 10 cm, Gelgießsperrern, 2 Kämme, farbige Kontraststreifen

UPGRADE auf 96well-Kammer möglich

- ideal für Hochdurchsatz
- direktes Beladen aus Mikrotiterplatten
- schnelle und einfache Analyse vieler Proben nach der PCR®
- zeitsparendes Gießen durch Kämme in einer Blockeinheit

415,- Euro

Zeitsparendes Gießen ... direkt in der Kammer

- Gelformate von 6 x 7,5 cm bis 12,8 x 15 cm
- keine Gießsperrern notwendig
- zusätzliche Gele können extern gegossen werden



Modell HU13

- Gelgröße: 12,8 x 15 cm
- maximale Proben: 112
- 4 Kammpositionen
- inklusive: 1 UV-durchlässiger Gelträger mit integrierten Dichtungen, 2 Kämme, Schlauchadapter zum Anschluss einer Pumpe zur Pufferumwälzung, farbige Kontraststreifen

Weitere Systeme bzw. Gelformate auf www.biostep.de.

Comet-Assay

- System für lichtempfindliche Einzelzell-Elektrophorese
- gleichzeitige Auftrennung vieler DNA-Proben in Agaroseschichten
- Analyse von DNA-Schädigung durch elektrophoretische Trennmuster
- DNA-Reparatur in einzelnen Zellen
- in 4 Größen verfügbar
- integrierte Kühlplatte



Das universelle System DESAPHOR HF 210 für ...

- isoelektrische Fokussierung
- 2. Dimension nach IPG-IEF
- horizontale Elektrophorese in Agarose-, Stärke- und Polyacrylamidgelen
- SDS-PAGE
- 108 Proben bei Doppelfokussierung
- Einsatz mit Fertiggelele
- Gelformate von 50 x 50 mm bis 254 x 210 mm

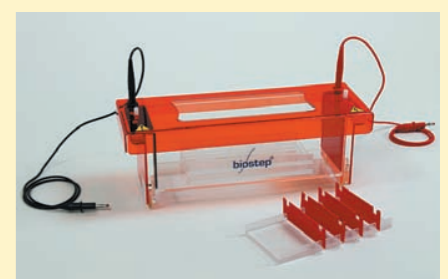
Vorteile

- flexible Arbeiten durch beliebig platzierbare Elektroden
- Doppelfokussierungen möglich
- geringer Verbrauch an Chemikalien

1.645,- Euro

Hochdurchsatz ... bis 1200 Proben in weniger als 15 Minuten

- besonders geeignet für HLA-Labore
- Gelgrößen: 8 x 6 / 8 x 12 / 8 x 18 cm
- gleichzeitiger Lauf von 4 horizontalen Gelen
- schnelles Beladen der Taschen mit 8-Kanal-Pipetten
- kompatibel mit Mikrotiter- und PCR-Platten
- Puffervolumen: 1,8 l
- inklusive: 4 UV-durchlässige Gelgießschalen 8 x 12 cm 4 doppelseitige Kämme (1,5 mm stark, 18/8 Probentaschen)
- optional mit Multigießvorrichtung für 4 Trays



875,- Euro

[Gesamtes Sortiment unter www.biostep.de]

