



Elektrophoresekammern

Übersicht über unsere Geräte für die horizontale und vertikale Elektrophorese

Horizontale Elektrophorese

Kammerbezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
ROTIPHORESE® PROfessional runVIEW - horizontales Elektrophorese-system	Für 15 x 15 cm Agarosegele max. 210 Proben bei 6 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Komplettsystem für die <i>real-time</i>-Elektrophorese unter Blaulicht - Direktansicht der wandernden Banden im Blaulicht - Optimal für schnelle Labor-Analysen, Gelelutionen und alle Kontrollgele - Inkl. Basisstation mit integriertem Blaulicht und Power Supply, horizontale Gelkammer mit herausnehmbarer Geltrageschale (UV-transparent), Spezialdeckel mit integriertem Spektralemissionsfilter, 2 Gelgießsperrern und 8 doppelseitige Kämme (verschiedene Größen) - Alle Systembestandteile auch einzeln erhältlich 	4849.1
MINI Elektrophorese-Kammer	Für 6 x 7,5 cm Agarosegele max. 32 Proben bei 2 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für kleine Gele mit kurzer Auftrennstrecke - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent) und 2 Kämme (1 mm, 8 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 12-Zahn-Kamm kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen im Gießstand und direkt in der Kammer möglich 	N562.1
ROTIPHORESE® PROfessional I	Für 7 x 7 cm Agarosegele max. 32 Proben bei 2 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für kleine Gele mit kurzer Auftrennstrecke, erweiterbar für <i>real-time</i>-Elektrophorese unter Blaulicht - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 8 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 12-Zahn-Kamm kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Zusätzliche Geltrageschale (7 x 10 cm) erhältlich - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern 	2788.1
MINIeasy Elektrophorese-Kammer	Für 8 x 10 cm Agarosegele max. 32 Proben bei 2 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für schnelle Analysen mit kurzer Laufstrecke - Komplet UV-transparent - Inkl. 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1,5 mm, 8 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich - Gelgießen in der Kammer 	N817.1
ROTIPHORESE® PROfessional II	Für 10 x 10 cm Agarosegele max. 80 Proben bei 4 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für schnelle Routine-Analysen, erweiterbar für <i>real-time</i>-Elektrophorese unter Blaulicht - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 10- und 20-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Zusätzliche Geltrageschale (10 x 7 cm) erhältlich - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern 	2799.1





Guter Rat ist Roth.

Technische Info

Kammerbezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
MIDI 1 Elektrophorese-Kammer	Für 10 x 11,5 cm Agarosegele max. 80 Proben bei 4 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für Routinegele mit mittlerer Auftrennstrecke - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent) und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 10- und 20-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen im Gießstand und direkt in der Kammer möglich 	N576.1
VARIA 1 Elektrophorese-Kammer	Für Agarosegele verschiedener Länge (15 x 7 cm / 15 x 10 cm / 15 x 15 cm / 15 x 20 cm) max. 180 Proben bei 6 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für größte Flexibilität mit einer Kammer - Inkl. 4 herausnehmbare Geltrageschalen (UV-transparent) von unterschiedlicher Größe, 2 Gelgießsperren und 2 Kämme (1 mm, 15 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 30-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperren 	AE17.1
MIDI PLUS Elektrophorese-Kammer	Für 15 x 15 cm Agarosegele max. 120 Proben bei 4 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für Standardanalysen - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperren und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 30-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperren 	HP70.1
ROTIPHORESE® Professional III	Für 15 x 15 cm Agarosegele max. 210 Proben bei 6 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für Standardanalysen, erweiterbar für <i>real-time</i>-Elektrophorese unter Blaulicht - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperren und 2 Kämme (1 mm, 20 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 28-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperren - Zusätzliche Geltrageschalen (15 x 7 cm / 15 x 10 cm) erhältlich 	2850.1
ROTIPHORESE® Professional III Stretch 20	Für 15 x 20 cm Agarosegele max. 280 Proben bei 8 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für lange Gele - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperren und 4 Kämme (1 mm, 28 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 28-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperren - Zusätzliche Geltrageschalen (15 x 7 cm / 15 x 10 cm / 15 x 15 cm / 15 x 25 cm) erhältlich 	9938.1
ROTIPHORESE® Professional III Stretch 25	Für 15 x 25 cm Agarosegele max. 350 Proben bei 10 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für lange Gele - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperren und 4 Kämme (1 mm, 28 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 28-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperren - Zusätzliche Geltrageschalen (15 x 7 cm / 15 x 10 cm / 15 x 15 cm / 15 x 20 cm) erhältlich 	9939.1
MIDI 2 Elektrophorese-Kammer	Für 20 x 20 cm Agarosegele max. 160 Proben bei 4 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für große Gele oder höhere Probenzahl - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperren und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 20- und 40-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperren - Mit gekühlter Basisplatte erhältlich 	Standard: N596.1 Kühlbar: N618.1



Kammerbezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
ROTIPHORESE® PROfessional IV	Für 20 x 20 cm Agarosegele max. 500 Proben bei 10 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für große Gele oder höhere Probenzahl, kühlbar - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 20 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 20- und 36-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Zusätzliche Geltrageschalen (20 x 10 cm / 20 x 25 cm) erhältlich 	Kühlbar: 2941.1
MAXI Elektrophorese- Kammer	Für 25 x 30 cm Agarosegele max. 624 Proben bei 12 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für große Probenzahlen und lange Gele - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 6 Kämme (1 mm, 26 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 26- und 52-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Mit gekühlter Basisplatte erhältlich 	Standard: N610.1 Kühlbar: N619.1
ROTIPHORESE® PROfessional V	Für 26 x 32 cm Agarosegele max. 672 Proben bei 12 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> - Für besonders lange Gele oder sehr hohe Probenzahl, kühlbar - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 6 Kämme (1 mm, 28 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 28- und 56-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer - Zusätzliche Geltrageschalen (26 x 16 cm / 26 x 24 cm) erhältlich 	Kühlbar: 3000.1
ROTIPHORESE® PROfessional Acetat	Max. Analysemaße 24 x 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Kompaktes, hochauflösendes Elektrophoresesystem für Acetatstreifen und -membranen - Geeignet für die Standard- und Tank-Acetat-Elektrophorese - Für große Flexibilität in der Anwendung - Inkl. einstellbare Befestigung für unterschiedliche Längen von Membranstreifen 	3099.1
Flachbett- Elektrophorese- kammer MULTI	Für fertige Horizontalgele aller Art, Größe max. 25 x 25 cm, Probenanzahl variabel	<ul style="list-style-type: none"> - Für die Hochspannungselektrophorese bis zu 5000 Volt - Für Comet-Assays - Für die Isoelektrische Fokussierung (IEF) - Hochvariabel einsetzbar mit versenkten Pufferkammern und integrierten Elektroden oder mit frei beweglichen, aufsetzbaren Anoden- und Kathodenelektroden - Inkl. Glaselektrodenrahmen, Anoden- und Kathodenelektrode, Kühlplatte mit Anschlussschläuchen 	Kühlbar: CP51.1



Technische Info

Vertikale Elektrophorese

Kammerbezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
MINI-Doppel-Elektrophorese-Kammer	Für 10 x 10 cm bis 8 x 10 cm Fertiggele und selbstgegossene Polyacrylamidgele von 10 x 10 cm max. 16 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> - Variabel für 1 oder 2 Gele einsetzbar - Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul oder exkl. Gelgießmodul für Fertiggele - Gekühlte Ausführung erhältlich (Wasserkühlung) - Zusätzlich umfangreiches Zubehör erhältlich 	Standard, mit Gelgießmodul: Y001.1 Kühlbar mit Gelgießmodul: Y002.1 Standard, ohne Gelgießmodul: Y003.1 Kühlbar, ohne Gelgießmodul: Y004.1
ROTIPHORESE® PROclamp MINI	Für 10 x 10 cm bis 8 x 10 cm Fertiggele und selbstgegossene Polyacrylamidgele von 10 x 10 cm max. 20 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> - Variabel für 1 bis 4 Gele einsetzbar - Mit Schnellspann-Klammermechanismus - Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul oder exkl. Gelgießmodul für Fertiggele - Mit Gelkühlung, unabhängig von Wasserzulauf oder Kühlbädern - Auch als Elektrophorese/Tank-Blotting Kombisystem zu verwenden, entsprechendes Zubehör erhältlich sowie umfangreiches weiteres Zubehör 	Kühlbar, mit Zubehör und Gelgießmodul: 3501.1 Kühlbar, mit Zubehör, ohne Gelgießmodul: 3502.1 Kühlbar, ohne Zubehör, ohne Gelgießmodul: 3503.1
ROTIPHORESE® PROclamp MINI Wide	Für 20 x 10 cm Polyacrylamidgele max. 48 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> - Variabel für 1 bis 4 Gele einsetzbar - Mit innovativem Wellen-Klammermechanismus - Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul - Mit Gelkühlung, unabhängig von Wasserzulauf oder Kühlbädern 	Kühlbar, mit Zubehör und Gelgießmodul: 1395.1





Guter Rat ist Roth.

Technische Info

Kammer-bezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
MAXI-Doppel-Elektrophorese-Kammer	Für 20 x 20 cm Polyacrylamidgele max. 48 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none">- Variabel für 1 oder 2 Gele einsetzbar- Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul oder exkl. Gelgießmodul für Fertiggele- Gekühlte Ausführung erhältlich (Wasserkühlung)- Zusätzlich umfangreiches Zubehör erhältlich	Standard, mit Gelgießmodul: X950.1 Kühlbar, mit Gelgießmodul: X951.1 Standard, ohne Gelgießmodul: X952.1 Kühlbar, ohne Gelgießmodul: X953.1
ROTIPHORESE® PROclamp MAXI	Für 20 x 20 cm Polyacrylamidgele max. 48 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none">- Variabel für 1 bis 4 Gele einsetzbar- Mit innovativem Wellen-Klammermechanismus- Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul- Mit Gelkühlung über Kühlschlange- Auch als Elektrophorese/Tank-Blotting Kombisystem zu verwenden, entsprechendes Zubehör erhältlich sowie umfangreiches weiteres Zubehör	Kühlbar, mit Zubehör und Gelgießmodul: 5769.1
Sequenzier-Elektrophorese-Kammer	Für 33 x 45 cm Polyacrylamidgele max. 96 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none">- Für SSCP-Gele, DDRT-PCR-Analysen oder extra lange Proteingele- Inkl. Zubehör für 1 Gel (2 Glasplatten und Haifischzahnkamm: 0,35 mm, 48 Zähne)- Aluminiumrückenplatte für optimale Wärmeverteilung im Gel- Einfache Reinigung- Passender Kühl- und Heizsensor-Kit erhältlich sowie weiteres Zubehör	AE28.1

gh 02/2020



Carl Roth GmbH + Co. KG
Laborbedarf · Life Science · Chemikalien

Schoemperlenstraße 3-5 · D-76185 Karlsruhe
Tel. +49 721 5606-0 · Fax +49 721 5606-149

Postfach 100121
76231 Karlsruhe

info@carlroth.de
www.carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul, Geschäftsführer: André Houdelet