

The logo for SERVA, featuring the word "SERVA" in a bold, white, serif font. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating above or resting on a blue surface. The background of the entire cover is a close-up of a computer keyboard with blue keys and a few white keys, creating a textured, grid-like pattern.

SERVA

Markthalle

September-Oktober
2014

2D Gelelektrophorese

Färbereagenzien

Molekular- und Pflanzenbiologie

Enzyme, Co-Faktoren, Substrate

Apoptose

SERVA Electrophoresis GmbH

Carl-Benz-Str. 7 · 69115 Heidelberg / Germany

Tel.: +49 6221 13840-0

Fax: +49 6221 13840-10

E-Mail: info@serva.de · www.serva.de

2-Dimensionale Gelelektrophorese

“High Performance Electrophoresis” (HPE™) für die
hochauflösende 2D-Analyse von Proteinen

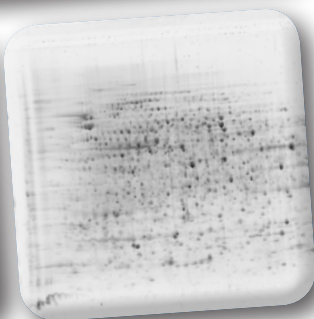
Geräte

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis
HPE-BH	HPE™-BlueHorizon	1 Einheit	3.750,00 €
HPE-BHP	HPE™ BlueHorizon PS (inkl. PowerSupply Package BP-1500)	1 System	5.450,00 €
HPE-BHC	HPE™ BlueHorizon C (inkl. Kühler)	1 System	6.550,00 €
HPE-BHSYS	HPE™ BlueHorizon System (inkl. PowerSupply Package BP-1500 und Kühler)	1 System	8.250,00 €



Special!

Für die Hochdurchsatz-2D PAGE auch als HPE™ Tower
System zum gleichzeitigen Gellauf von bis zu vier groß-
formatigen 2D-Gelen erhältlich. Fragen Sie uns!



Beim Kauf eines HPE™ BlueHorizon™
Systems erhalten Sie zusätzlich einen
2D HPE™-Gelkit Ihrer Wahl!

2D HPE™ Gele

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis
43300.01	2D HPE™ Triple Gel NF 12.5% Kit	1 KIT	229,00 €
43301.01	2D HPE™ Triple Gel NF 10 - 15% Kit	1 KIT	229,00 €
43302.01	2D HPE™ Double Gel NF 12.5% Kit	1 KIT	229,00 €
43303.01	2D HPE™ Double Gel NF 10 - 15% Kit	1 KIT	229,00 €
43304.01	2D HPE™ Large Gel NF 12.5% Kit	1 KIT	299,00 €
43305.01	2D HPE™ Large Gel NF 10 - 15% Kit	1 KIT	299,00 €
43306.01	2D HPE™ Triple Gel 12.5% Kit	1 KIT	229,00 €
43307.01	2D HPE™ Triple Gel 10 - 15% Kit	1 KIT	229,00 €
43308.01	2D HPE™ Double Gel 12.5% Kit	1 KIT	229,00 €
43309.01	2D HPE™ Double Gel 10 - 15% Kit	1 KIT	229,00 €
43310.01	2D HPE™ Large Gel 12.5% Kit	1 KIT	299,00 €
43311.01	2D HPE™ Large Gel 10 - 15% Kit	1 KIT	299,00 €

Jeder Kit enthält 4 Gele, Äquilibrations- und Laufpuffer, Elektroden-
streifen und Kühlkontaktfüssigkeit.

NF = nicht-fluoreszierende Trägerfolie

SERVA IPG BlueStrips

pH-Bereich	7 cm	11 cm	17 cm	18 cm	24 cm
3 - 10	43001.01	43031.01	43041.01	43011.01	43021.01
3 - 10 NL	43002.01	43032.01	43042.01	43012.01	43022.01
3 - 6	43005.01	43035.01	43045.01	43015.01	43025.01
4 - 7	43003.01	43033.01	43043.01	43013.01	43023.01
5 - 8	43006.01	43036.01	43046.01	43016.01	43026.01
6 - 10	43004.01	43034.01	43044.01	43014.01	43024.01
Preis	69,00 €	89,00 €	99,00 €	99,00 €	115,00 €
Aktionspreis	55,20 €	71,20 €	79,20 €	79,20 €	92,00 €

12 Streifen je Packung



Proteom-Marker

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
39220.01	SERVA Proteome Markers	1 kit	245,00 €	196,00 €

Zum Kalibrieren Ihrer 2D-Gele oder als interner Standard für 2D und LC/MS

SERVA

Bestellen Sie per Telefon (+49 6221 13840-46), per Fax (-10), per E-Mail (order@serva.de)
oder über den SERVA Online-Shop (www.serva.de). Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Alle Aktionspreise sind gültig bis 31. Oktober 2014.

Färbereagenzien für die Protein-Gelelektrophorese

Pre-Labeling vs. Post-Labeling – Fluoreszenz vs. Kolorimetrisch

Pre-Labeling

Kat.-Nr.	Produkt	Nachweis	Menge	Preis	Aktionspreis
43400.01	SERVA HPE Lightning Red	Fluoreszenz	1 kit	249,00 €	199,20 €
43401.01	SERVA Lightning Red for 1D SDS PAGE	Fluoreszenz	500 Reakt.	124,00 €	99,20 €
43401.02	SERVA Lightning Red for 1D SDS PAGE	Fluoreszenz	1.250 Reakt.	252,00 €	201,60 €
GEN-RT-STAIN-200	Realtime Stain	Kolorimetrisch	0,2 ml	51,00 €	40,80 €
GEN-RT-STAIN-2000			2 ml	149,00 €	119,20 €

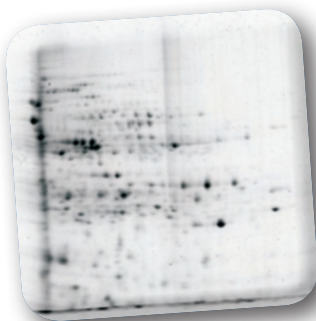
Tipp!

Pre-Labeln Sie Ihre Proteine mit dem Fluoreszenz-Farbstoff SERVA Lightning Red und detektieren Sie die Banden/Spots direkt nach dem Gellauf!



Christian Obermaier
Applikationsspezialist Elektrophorese

Einzelproteine können Sie nach Pre-Labeln mit Realtime Stain direkt im Gel nachweisen.



Post-Label – Fluoreszenzfarbstoffe für Proteine

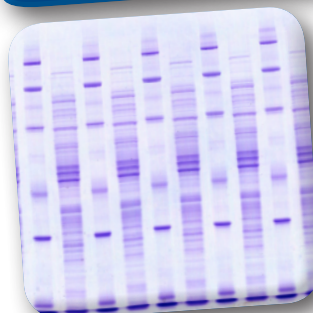
Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
35091.01	ProteinStain Fluo-R	1 ml	79,00 €	63,20 €
35092.01	ProteinStain Fluo-Y	10 ml	162,00 €	129,60 €
43386.03	SERVA Purple	5 ml	80,00 €	60,00 €
43386.01		25 ml	275,00 €	220,00 €
43386.02		4 x 25 ml	995,00 €	796,00 €

Mit ProteinStain Fluo-Y in 45 min fixieren, färben und waschen; direkter Nachweis mit UV-Tisch + Filter + Kamera ohne spezielles Fluoreszenz-Imaging-System.

Post-Label – kolorimetrische Färbekits für Proteine

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
GEN-QC-Stain-1L	Quick Coomassie® Stain	1 L	125,00 €	100,00 €
35074.01	SERVA Violet 17 Staining Kit	1 Kit	108,00 €	86,40 €
35076.01	Silver Staining Kit for SDS PAGE	1 Kit	175,00 €	140,00 €
35077.01	Silver Staining Kit for native PAGE	1 Kit	175,00 €	140,00 €
35078.01	DensiStain BlueG Staining Solution	500 ml	65,00 €	52,00 €
35080.01	SERVA Snow Staining Kit	1 Kit	69,00 €	55,20 €
43395.01	SERVA HPE™ Silver Staining Kit	1 Kit	84,00 €	67,20 €
43396.01	SERVA HPE™ Coomassie® Staining Kit	1 Kit	85,00 €	68,00 €

Mit Quick Coomassie® färben Sie Ihre Gele in nur 15 Minuten, die Lösung ist 3 – 4 x wiederverwendbar.



SERVA Purple sowie alle mit „HPE“ gekennzeichneten Färbekits sind optimiert für die Anwendung in der horizontalen „High Performance Electrophoresis“ (HPE™).

SERVA

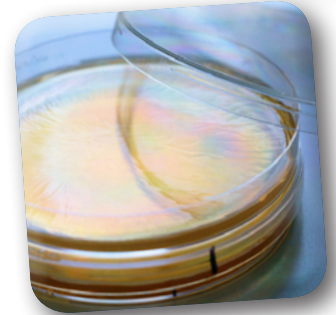
Bestellen Sie per Telefon (+49 6221 13840-46), per Fax (-10), per E-Mail (order@serva.de) oder über den SERVA Online-Shop (www.serva.de). Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Aktionspreise sind gültig bis 31. Oktober 2014.

Medien für die Molekular- und Pflanzenbiologie

Höchste Qualität und Reinheit für optimale Ergebnisse in Bakteriologie und Pflanzenkultur

Pulvermedien für die Molekularbiologie

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
47308.04	Grace's Insect powder medium	10 L	65,00 €	48,75 €
47521.04	Schneider's Drosophila powder medium revised	10 L	85,00 €	63,75 €
48501.01	LB Medium (Lennox) Powder	500 g	38,00 €	28,50 €
48502.01	LB Agar (Lennox) Powder	700 g	55,00 €	41,25 €
48503.01	2x YT Medium Powder	620 g	57,00 €	42,75 €
48504.01	2x YT Agar Powder	460 g	58,00 €	43,50 €
48507.01	YPD Medium Powder	500 g	48,00 €	36,00 €
48508.01	YPD Agar Powder	650 g	65,00 €	48,75 €



Pulvermedien für die Pflanzenbiologie

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
47515.04	Murashige and Skoog minimal organic powder medium	10 L	24,00 €	18,00 €
47515.03		5x 10 L	78,00 €	58,50 €
47516.04	Murashige and Skoog Plant salts	10 L	21,00 €	15,75 €
47516.03		50 L	68,00 €	51,00 €

Einzelkomponenten für Nährmedien

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
11392.03	Agar Agar SERVA Kobe I	1 kg	95,00 €	71,25 €
11392.04		5 kg	425,00 €	318,75 €
11393.02	Agar Agar SERVA	100 g	44,00 €	33,00 €
11393.03		250 g	79,00 €	59,25 €
11393.04		1 kg	245,00 €	183,75 €
11396.02	Agar Agar SERVA high gel-strength	250 g	53,00 €	39,75 €
11396.03		1 kg	149,50 €	112,13 €
11396.04		5 kg	575,00 €	431,25 €
22151.02	Gelatin research grade	500 g	34,00 €	25,50 €
22168.01	Gelrite®	250 g	95,00 €	71,25 €
22168.02		1 kg	350,00 €	262,50 €
22700.02	D-Glucose anhydrous	1 kg	22,50 €	16,88 €
22700.03		5 kg	79,00 €	59,25 €
24540.02	Yeast extract SERVABACTER®	500 g	40,00 €	30,00 €
24540.03		5 kg	220,00 €	165,00 €
30183.01	Sodium chloride research grade, Ph. Eur.	1 kg	14,00 €	10,50 €
48600.04	Peptone from casein	250 g	33,00 €	24,75 €
48600.02		1 kg	97,00 €	72,75 €
48647.01	Tryptone from casein, pancreatic	250 g	35,00 €	26,25 €
48647.02		1 kg	95,00 €	71,25 €

Tipp!

Agar Agar SERVA high gel strength – keine Trübung mit Phosphaten, beste Qualität für *in vitro*-Kultur von Pflanzen oder in der Bakteriologie.



Dr. Marcus Mayer
Wissenschaftlicher Ausendienst

Gelrite® - keine Lot- zu Lot- Varianz, ergibt sehr klare Gele, exzellente Alternative zu Agar für die *in vitro*-Kultur von Pflanzen.

SERVA

Bestellen Sie per Telefon (+49 6221 13840-46), per Fax (-10), per E-Mail (order@serva.de) oder über den SERVA Online-Shop (www.serva.de). Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Aktionspreise sind gültig bis 31. Oktober 2014.

Enzyme, Co-Faktoren und Substrate

Enzymbestimmung leicht gemacht • Enzyme mit hoher spezifischer Aktivität und geringen Nebenaktivitäten • Co-Faktoren und Substrate höchster Reinheit

Enzyme

Kat.-Nr.	Produkt	Aktivität	Menge	Preis	Aktionspreis
22820.01	Glucose-6-phosphate dehydrogenase from yeast, suspension	ca. 140 U/mg	1 mg	37,00 €	27,75 €
22820.02			10 mg	263,00 €	197,25 €
22822.01	Glucose-6-phosphate dehydrogenase from <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , suspension	ca. 600 U/mg	10 mg	240,00 €	180,00 €
22904.01	Glutamate dehydrogenase from bovine liver, solution	ca. 100 U/mg	25 mg	28,00 €	21,00 €
22904.02			100 mg	83,00 €	62,25 €
27415.01	Lactate dehydrogenase from porcine heart 2x cryst., suspension	min. 300 U/mg	25 mg	27,00 €	20,25 €
27415.02			100 mg	77,00 €	57,75 €
28338.01	Malate dehydrogenase from porcine heart mitochondria, suspension	min. 1500 U/mg	5 mg	27,00 €	20,25 €
28338.02			25 mg	90,00 €	67,50 €
31941.02	Peroxidase from horseradish (POD), lyophilized	min. 1000 U/mg	10 mg	31,00 €	23,25 €
31941.03			100 mg	220,00 €	165,00 €
32471.01	Alkaline phosphatase from calf intestine, solution	ca. 3000 U/mg	1 mg	43,00 €	32,25 €
32471.02			5 mg	159,00 €	119,25 €

Peroxidase from horseradish – ideal für die Markierung von Antikörpern für ELISA, Western Blots und andere Immunoassays

Co-Faktoren

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
10800.02	Adenosine-5'-phosphate- Na_2 -salt	1 g	39,00 €	29,25 €
10800.03		5 g	149,00 €	111,75 €
30311.03	β -Nicotinamide adenine dinucleotide (NAD)	5 g	89,00 €	66,75 €
30311.04		25 g	385,00 €	288,75 €
30312.02	β -Nicotinamide adenine dinucleotide reduced- Na_2 -salt (NADH)	1 g	69,00 €	51,75 €
30312.03		5 g	295,00 €	221,25 €
30315.04	β -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate- Na_2 -salt (NADP)	1 g	195,00 €	146,25 €
30315.05		5 g	795,00 €	596,25 €
30316.02	β -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate reduced- Na_2 -salt (NADPH)	100 mg	79,00 €	59,25 €
30316.03		500 mg	320,00 €	240,00 €

Enzymsubstrate

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
15259.02	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-phosphate • Na_2 -salt (BCIP)	500 mg	89,00 €	66,75 €
18865.02	Diaminobenzidine-4HCl- xH_2O (DAB)	1 g	22,00 €	16,50 €
22799.02	α -D-Glucose-6-phosphate- Na_2 -salt	1 g	37,00 €	27,75 €
22799.03		5 g	135,00 €	101,25 €
30550.01	Nitro Blue tetrazolium choride (NBT)	250 mg	23,00 €	17,25 €
30550.02		1 g	64,00 €	48,00 €
30550.03	4-Nitrophenyl phosphate- Na_2 -salt (4-NPP)	5 g	263,00 €	197,25 €
30770.02		25 g	55,00 €	41,25 €
30770.03		100 g	168,00 €	126,00 €



Daniela Lux-Helmstetter
Qualitätskontrolle Enzyme

Tipp!

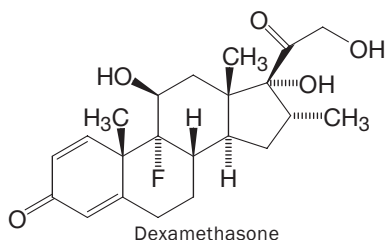
Weitere Enzyme, Co-Faktoren, Substrate und Inhibitoren finden Sie im Kapitel "Enzymology" auf www.serva.de!

SERVA

Bestellen Sie per Telefon (+49 6221 13840-46), per Fax (-10), per E-Mail (order@serva.de) oder über den SERVA Online-Shop (www.serva.de). Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Aktionspreise sind gültig bis 31. Oktober 2014.

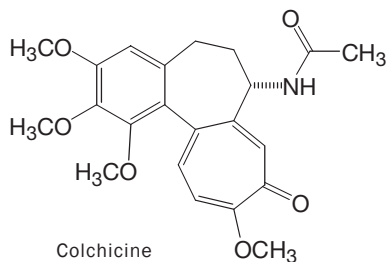
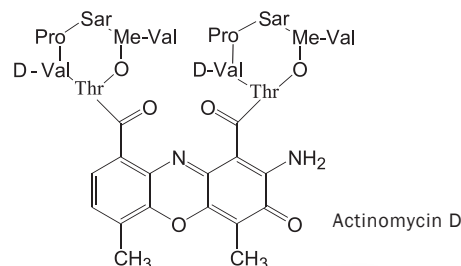
Induktion und Inhibition von Apoptose – Antibiotika, Tumorsuppressoren, Zellzyklus-Inhibitoren, Kinase-Inhibitoren

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
14980.02	Bestatin	5 mg	57,50 €	43,13 €
15154.01	Bleomycin-sulfate	1 mg	42,00 €	31,50 €
15154.02		5 mg	146,00 €	109,50 €
15100.01	Brefeldin A	1 mg	38,00 €	28,50 €
15100.02		5 mg	97,00 €	72,75 €
18660.01	Dexamethasone	100 mg	15,00 €	11,25 €
18660.02		1 g	68,00 €	51,00 €



Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
10700.04	Cycloheximid	1 g	34,00 €	25,50 €
10700.02		5 g	98,00 €	73,50 €
10700.03		25 g	360,00 €	270,00 €
33835.01	Puromycin-2HCl	10 mg	21,00 €	15,75 €
33835.02		50 mg	74,00 €	55,50 €
33835.03		250 mg	289,00 €	216,75 €
35866.01	Tetracycline-HCl	10 g	13,50 €	10,13 €
35866.02		100 g	49,00 €	36,75 €

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
10710.01	Actinomycin D	5 mg	24,00 €	18,00 €
10710.02		25 mg	85,00 €	63,75 €
17148.01	Chromomycin A ₃	10 mg	150,00 €	112,50 €
29800.01	Mitomycin C, carrier-free	1 mg	30,00 €	22,50 €
29800.02		5 mg	65,00 €	48,75 €
29800.03		10 mg	110,00 €	82,50 €
29805.01	Mitomycin C	2 mg	49,00 €	36,75 €
29805.02		5x 2 mg	210,00 €	157,50 €
29805.03		10x 2 mg	415,00 €	311,25 €



Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
17420.01	Colistin sulfate	250 mg	26,00 €	19,50 €
17420.02		1 g	98,00 €	73,50 €
26379.01	Ionomycin Ca-salt	1 mg	95,00 €	71,25 €
34145.01	Rapamycin	1 mg	190,00 €	142,50 €
38076.02	Valinomycin	10 mg	32,00 €	24,00 €
38076.03		50 mg	98,00 €	73,50 €
38076.04		250 mg	340,00 €	255,00 €

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
18238.01	Demecolcine (Colcemid)	5 mg	57,00 €	42,75 €
18238.03		25 mg	173,00 €	129,75 €
47252.01	Colchicine solution 10 µg/ml	25 ml	23,00 €	17,25 €
47253.01	Colcemid solution 10 µg/ml	25 ml	23,00 €	17,25 €
77120.01	Colchicine	250 mg	13,00 €	9,75 €
77120.02		1 g	34,00 €	25,50 €
77120.03		5 g	135,00 €	101,25 €

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
32496.01	Phorbol (12-myristoyl-13-acetyl) (PMA)	1 mg	69,00 €	51,75 €
35385.02	Staurosporine	500 µg	180,00 €	135,00 €



Jeannette Gürtler
Customer Service

Tipp!

Sie benötigen andere
Abpackungsgrößen?
Kontaktieren Sie uns
unter info@serva.de



Bestellen Sie per Telefon (+49 6221 13840-46), per Fax (-10), per E-Mail (order@serva.de) oder über den SERVA Online-Shop (www.serva.de). Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Aktionspreise sind gültig bis 31. Oktober 2014.

