

# SERVA

## Life Sciences

März – Mai 2025

# Markthalle

- Protease- und Phosphatase-Inhibitoren
- Proteinquantifizierung
- Medien für die Mikro- und Molekularbiologie
- Sicher & Komfortabel
- Enzyme für Life Sciences



# Protease- und Phosphatase-Inhibitoren

## Protease-Inhibitor-Mixe

Unsere Protease-Inhibitor-Mixe bieten effektiven Schutz vor proteolytischem Abbau. Mit speziell optimierten Mixen für unterschiedliche Anwendungen sowie 1 ml DMSO zum Resuspendieren wasserunlöslicher Varianten.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
39101.01	Protease-Inhibitor-Mix G – universell einsetzbar, ohne organische Lösungsmittel	1 Vial	37,00-€	<b>27,75 €</b>
39101.02		5 Vials	151,00-€	<b>113,25 €</b>
39101.03		10 Vials	263,00-€	<b>197,25 €</b>
39102.01	Protease-Inhibitor-Mix M – für Säugerzellenextrakte	1 Vial	58,00-€	<b>43,50 €</b>
39102.02		5 Vials	239,00-€	<b>179,25 €</b>
39102.03		10 Vials	406,00-€	<b>304,50 €</b>
39103.01	Protease-Inhibitor-Mix P – für Pflanzenextrakte	1 Vial	59,00-€	<b>44,25 €</b>
39103.02		5 Vials	220,00-€	<b>165,00 €</b>
39103.03		10 Vials	396,00-€	<b>297,00 €</b>
39104.01	Protease-Inhibitor-Mix FY – für Pilz- und Hefeextrakte	1 Vial	46,00-€	<b>34,50 €</b>
39104.02		5 Vials	198,00-€	<b>148,50 €</b>
39104.03		10 Vials	357,00-€	<b>267,75 €</b>
39106.01	Protease-Inhibitor-Mix HP – für Aufreinigung von PolyHis-Fusionsproteinen	1 Vial	37,00-€	<b>27,75 €</b>
39106.02		5 Vials	149,00-€	<b>111,75 €</b>
39106.03		10 Vials	263,00-€	<b>197,25 €</b>

## Phosphatase-Inhibitor-Mixe

Unsere Phosphatase-Inhibitor-Mixe ermöglichen die effiziente Isolierung von Proteinen im aktuellen Phosphorylierungszustand. Sie bieten ein stark vermindertes Gesundheitsrisiko beim Umgang mit Inhibitoren und kommen in einem praktischen Volumen von 1 ml eines 100-fach-Konzentrats.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
39050.01	Phosphatase-Inhibitor-Mix I, Pulver – inhibiert saure und alkalische Phosphatasen, Proteintyrosin-, Phosphoprotein- und Proteinphosphatasen 2A, 2B und 2C	1 Vial	46,00-€	<b>34,50 €</b>
39050.02		5 Vials	-192,00-€	<b>144,00 €</b>
39050.03		10 Vials	-324,00-€	<b>243,00 €</b>
39055.01	Phosphatase-Inhibitor-Mix II, Lösung – zusätzlich zu Mix I Inhibition von Serin/Threonin-Phosphatasen	1 Vial	72,00-€	<b>54,00 €</b>
39055.02		5 Vials	-212,00-€	<b>159,00 €</b>
39055.03		10 Vials	-351,00-€	<b>263,25 €</b>

## Protease-Inhibitoren

Unsere Protease-Inhibitoren können sowohl einzeln als auch in individuell abgestimmten Mischungen verwendet werden, um effektiven Schutz vor proteolytischem Abbau zu gewährleisten.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
12745.03	AEBSF-HCl	1 g	-245,00-€	<b>190,50 €</b>
13718.01	Aprotinin aus Rinderlunge	10 mg	-43,00-€	<b>32,25 €</b>
13718.02		25 mg	-87,00-€	<b>65,25 €</b>
13718.03		100 mg	-303,00-€	<b>227,25 €</b>
21100.01	E-64	5 mg	-102,00-€	<b>76,50 €</b>
21100.02		25 mg	-363,00-€	<b>272,25 €</b>
32395.02	Phenylmethylsulfonylfluorid (PMSF)	5 g	-33,00-€	<b>24,75 €</b>
32395.03		25 g	-104,00-€	<b>78,00 €</b>
37329.01	Trypsin-Inhibitor aus Soja	250 mg	-75,00-€	<b>56,25 €</b>
51867.02	Leupeptin	10 mg	-52,00-€	<b>39,00 €</b>
51867.03		50 mg	-193,00-€	<b>144,75 €</b>
52682.02	Pepstatin A	5 mg	-28,00-€	<b>21,00 €</b>
52682.03		25 mg	94,00-€	<b>70,50 €</b>

# Proteinquantifizierung

## Proteinquantifizierungs-Assays

Präzise Proteinquantifizierung leicht gemacht: Unsere kolorimetrischen und fluoreszenzbasierten Assays liefern schnelle, zuverlässige Ergebnisse für jede Anwendung. Maximale Sensitivität trifft auf einfache Handhabung!

Kat.-Nr.	Produkt	Nachweisgrenze	Menge	Preis	Aktionspreis
39235.01	SERVA Purple Proteinquantifizierungs-Assay	40 ng Protein/ml	10 ml	304,00-€	<b>228,00 €</b>
39228.01	BCA Protein Assay Macro Kit <sup>1</sup>	25 µg Protein/ml	250 Tests	143,00-€	<b>107,25 €</b>
39228.02			500 Tests	247,00-€	<b>185,25 €</b>
39229.01	BCA Protein Assay Micro Kit <sup>1</sup>	0,5 µg Protein/ml	480 Tests	289,00-€	<b>216,75 €</b>
39222.01	Bradford-Reagenz, 5x Konzentrat	Mikro: 1 µg Protein/ml Makro: 100 µg Protein/ml	50 ml	18,00-€	<b>13,50 €</b>
39222.02			200 ml	45,00-€	<b>33,75 €</b>
39222.03			500 ml	87,00-€	<b>65,25 €</b>
39236.01	Lowry Assay Kit <sup>1</sup>	50 µg Protein/ml	250 Tests	94,00-€	<b>70,50 €</b>
39226.01	SingleQuant Assay Kit <sup>1</sup>	2 µg Protein/ml	200 Tests	178,00-€	<b>133,50 €</b>

<sup>1</sup> Kits enthalten BSA für die Herstellung der Referenzprotein-Lösung

## Referenzprotein BSA

Unser hochwertiges bovines Serumalbumin (BSA) ist die ideale Wahl für präzise und reproduzierbare Ergebnisse bei der Proteinquantifizierung. Perfekt geeignet für kolorimetrische und fluoreszenzbasierte Assays, garantiert es maximale Reinheit und Konsistenz in Ihrer Forschung.

Kat.-Nr.	Produkt	Qualität	Menge	Preis	Aktionspreis
11920.02	Albumin, Rind	cryst. lyophil.	1 g	38,00-€	<b>28,50 €</b>
11920.04			10 g	247,00-€	<b>185,25 €</b>
11920.06			50 g	894,00-€	<b>670,50 €</b>
11946.02	Albumin, Rind, Fraktion V, pH 7,0	Life Science-Qualität, lyophil.	100 g	294,00-€	<b>220,50 €</b>
11924.02	Albumin, Rind, Fraktion V	Rezeptor-Qualität, lyophil.	25 g	92,00-€	<b>69,00 €</b>
11924.03			100 g	283,00-€	<b>212,25 €</b>
11924.04			500 g	1.114,00-€	<b>835,50 €</b>



## SERVA

**Alle Aktionspreise sind gültig bis 31. Mai 2025.**

Bestellen Sie per Telefon (+49 6221 13840-46), per E-Mail (order@serva.de) oder über den SERVA Online-Shop (www.serva.de).

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Versandkostenpauschale 21,00 €, ab 450,00 € (netto) frei Haus  
Kühllieferungen 7,50 €  
Trockeneislieferungen 25,00 €  
Gefahrtgutpauschale 45,00 €

Gültig in Deutschland und Österreich.

# Medien für die Mikro- und Molekularbiologie

## Fertigmedien für die Molekularbiologie

Unsere Fertigmedien in Pulverform sind ideal für die Kultivierung von *E. coli*, Bakteriophagen, Hefen und Drosophila – für maximale Flexibilität und längere Haltbarkeit in der molekularbiologischen Forschung.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
47521.04	Schneider's Drosophila-Pulvermedium	262,2 g (10 L)	-119,00 €	<b>89,25 €</b>
48501.01	LB Medium (Lennox), Pulver	500 g (25 L)	64,00 €	<b>48,00 €</b>
48502.01	LB Agar (Lennox), Pulver	700 g (20 L)	-89,00 €	<b>66,75 €</b>
48505.01	M9-Minimalsalze 5x, Pulver	525 g (10 L)	-74,00 €	<b>55,50 €</b>
48503.01	2 x YT Medium, Pulver	620 g (20 L)	-85,00 €	<b>63,75 €</b>
48507.01	YPD Medium, Pulver	500 g (10 L)	70,00 €	<b>52,50 €</b>
48508.01	YPD Agar, Pulver	650 g (10 L)	90,00 €	<b>67,50 €</b>

## Gelbildner für Nährmedien

Perfekte Gelbildung für anspruchsvolle Anwendungen! Agar Agar SERVA – hochrein und ideal für Nährmedien sowie geeignet für Immundiffusion, und Gelrite® – die klare Alternative zu Agar für die *in vitro*-Kultur vieler Pflanzen.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
11392.03	Agar Agar SERVA Kobe I	1 kg	-137,00 €	<b>102,75 €</b>
11392.04		5 kg	519,00 €	<b>389,25 €</b>
11393.03	Agar Agar SERVA	250 g	-115,00 €	<b>86,25 €</b>
11393.04		1 kg	-350,00 €	<b>262,50 €</b>
11396.02	Agar Agar SERVA hohe Gelstärke	250 g	72,00 €	<b>54,00 €</b>
11396.03		1 kg	206,00 €	<b>154,50 €</b>
11396.04		5 kg	-767,00 €	<b>575,25 €</b>
22168.01	Gelrite®	250 g	-123,00 €	<b>92,25 €</b>
22168.02		1 kg	-439,00 €	<b>329,25 €</b>
22151.02	Gelatine, Ph. Eur.	500 g	-70,00 €	<b>52,50 €</b>

## Einzelsubstanzen für Nährmedien

Unsere Einzelsubstanzen für Nährmedien garantieren geprüfte Qualität und sorgen für konstante Zusammensetzung sowie reproduzierbare Ergebnisse in Ihrer Forschung.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
22700.01	$\alpha$ -D-Glucose wasserfrei, p.a.	100 g	-18,00 €	<b>14,40 €</b>
22700.02		1 kg	-36,00 €	<b>28,80 €</b>
22720.01	$\alpha$ -D-Glucose Monohydrat, p.a., Ph. Eur.	1 kg	30,00 €	<b>24,00 €</b>
24540.02	Hefeextrakt SERVABACTER®	500 g	63,00 €	<b>50,40 €</b>
24540.03		5 kg	335,00 €	<b>268,00 €</b>
30183.01	Natriumchlorid, cryst. reinst, Ph. Eur., USP	1 kg	-19,00 €	<b>15,20 €</b>
30183.02		5 kg	48,00 €	<b>38,40 €</b>
48600.04	Pepton aus Casein, enzymatisch	250 g	-48,00 €	<b>38,40 €</b>
48600.02		1 kg	-145,00 €	<b>116,00 €</b>
48647.01	Trypton aus Casein, pankreatisch	250 g	-51,00 €	<b>40,80 €</b>
48647.02		1 kg	-138,00 €	<b>110,40 €</b>

Ihr Weg zu uns:



Webshop



Infoseite



LinkedIn



Newsletter

# Sicher & Komfortabel

## Decon

Entdecken Sie DNADecon und MycoDecon – effektive Lösungen zur Beseitigung von Verunreinigungen und Desinfektion im Labor. Einfach anzuwenden, effizient und ideal für saubere und sichere Arbeitsumgebungen!

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
39810.01	DNADecon	250 ml	37,00 €	<b>25,90 €</b>
39810.02		500 ml	51,00 €	<b>35,70 €</b>
34206.01	MycoDecon	250 ml	47,00 €	<b>32,90 €</b>
34206.02		500 ml	70,00 €	<b>49,00 €</b>

## SDS in Pellets

Staubfreies Abwiegen für maximale Präzision und Sicherheit! Ideal für die Elektrophorese und zahlreiche weitere Anwendungen. Überzeugen Sie sich von der einfachen Handhabung und der hohen Reinheit.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
20765.01	Dodecylsulfat-Na-Salz in Pelletform	100 g	27,00 €	<b>18,90 €</b>
20765.02		250 g	50,00 €	<b>35,00 €</b>
20765.03		1 kg	167,00 €	<b>116,90 €</b>

## Fertigpuffer

Sparen Sie Zeit und Arbeit mit unseren Fertiglösungen. Unsere gebrauchsfertigen Puffer garantieren höchste Qualität und Konsistenz für präzise Ergebnisse in Labor und Forschung.

Kat.-Nr.	Produkt	Menge	Preis	Aktionspreis
39572.01	Natriumacetat-Puffer pH 5,2, 3 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität	250 ml	30,00 €	<b>21,00 €</b>
39791.01	Tris-Puffer pH 7,5, 1 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität	1 L	62,00 €	<b>43,40 €</b>
39792.01	Tris-Puffer pH 8,0, 1 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität	1 L	62,00 €	<b>43,40 €</b>
39794.01	Tris-Puffer pH 8,8, 1 M Lösung, Molekularbiologie-Qualität	1 L	62,00 €	<b>43,40 €</b>
39799.01	TE-Puffer (100x) pH 8,0, Molekularbiologie-Qualität	100 ml	28,00 €	<b>19,60 €</b>
42595.01	PBS-Puffer (10x), steril	1 L	78,00 €	<b>54,60 €</b>
42597.01	PBS-T (10x) steril, enthält 0,5 % Tween 20	1 L	78,00 €	<b>54,60 €</b>
42596.01	TBS-Puffer (10x), steril	1 L	84,00 €	<b>58,80 €</b>
42598.01	TBS-T (10x) steril, enthält 0,5 % Tween 20	1 L	84,00 €	<b>58,80 €</b>

# SERVA Webinar



Ab April 2025 sind wir zurück.  
Jeden Monat ein neues spannendes Thema!

03.04.2025 | 14:00  
Casting polyacrylamide gels like a pro

15.05.2025 | 14:00  
Vertical SDS PAGE – The basic knowledge

12.06.2025 | 14:00  
Fast-Blotting Minigels in 15 minutes

## SERVA

**Alle Aktionspreise sind gültig bis 31. Mai 2025.**

Bestellen Sie per Telefon (+49 6221 13840-46), per E-Mail (order@serva.de) oder über den SERVA Online-Shop (www.serva.de).

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Versandkostenpauschale 21,00 €, ab 450,00 € (netto) frei Haus  
Kühllieferungen 7,50 €  
Trockeneislieferungen 25,00 €  
Gefahrgutpauschale 45,00 €

Gültig in Deutschland und Österreich.

# Enzyme für Life Sciences

## Enzyme für die Nukleinsäure- und Protein-Aufreinigung

Enzyme für die effiziente Nukleinsäure- und Protein-Aufreinigung. Ob sichere Entfernung von gDNA aus RNA-Proben oder DNA-Beseitigung während der Proteinaufreinigung – unsere Enzyme sind präzise, robust und ideal für verschiedenste Laboranwendungen geeignet.

Kat.-Nr.	Produkt	Aktivität	Menge	Preis	Aktionspreis
18535.01	Desoxyribonuklease I aus Rinderpankreas, lyophil.	min. 3.000 U/mg	25 mg	51,00-€	<b>35,70 €</b>
18535.02			100 mg	149,00-€	<b>104,30 €</b>
18541.01	Salt Active Nuklease, Lösung	min. 175.000 U/mg	5.000 U	137,00-€	<b>95,90 €</b>
18545.01	dsDNase, hitzelabil, Lösung	ca. 200.000 U/mg	250 U	297,00-€	<b>207,90 €</b>
28263.01	Lysozym aus Hühnereiweiß, cryst.	min. 15.000 U/mg	2,5 g	39,00-€	<b>27,30 €</b>
28263.02			10 g	110,00-€	<b>77,00 €</b>
33635.01	Pronase E aus <i>Streptomyces griseus</i> , lyophil.	min. 5 U/mg	250 mg	36,00-€	<b>25,20 €</b>
33635.02			1 g	90,00-€	<b>63,00 €</b>
33635.03			5 g	397,00-€	<b>277,90 €</b>
33755.01	Proteinase K aus <i>Tritirachium album</i> , Lösung 20 mg Festsubstanz/ml, ≥ 600 mAnson-Einheiten/ml	min. 30 U/mg	1 ml	35,00-€	<b>24,50 €</b>
33755.02			5 ml	97,00-€	<b>67,90 €</b>
33755.03			10 ml	169,00-€	<b>118,30 €</b>
34388.01	Ribonuklease A aus Rinderpankreas, lyophil., DNase-frei	min. 80 U/mg	50 mg	50,00-€	<b>35,00 €</b>
34388.02			250 mg	188,00-€	<b>131,60 €</b>
34390.02	Ribonuklease A aus Rinderpankreas, lyophil.	min. 70 U/mg	100 mg	36,00-€	<b>25,20 €</b>
34390.03			1 g	217,00-€	<b>151,90 €</b>

## Endoproteinasen für die Massenspektrometrie

Unsere Endoproteinasen eignen sich hervorragend für die präzise Proteinaufspaltung in der Massenspektrometrie. Sie sorgen für zuverlässige und konsistente Ergebnisse, ideal für Ihre proteomischen Analysen.

Kat.-Nr.	Produkt	Qualität	Menge	Preis	Aktionspreis
20984.01	Endoproteinase Glu-C, rekombinant	Sequenzierungs-Qualität	50 µg	209,00-€	<b>167,20 €</b>
20987.01	Lysyl Endopeptidase®	MS geprüft	20 µg	315,00-€	<b>252,00 €</b>
37286.01	Trypsin aus Schweinepankreas	MS geprüft	100 µg	67,00-€	<b>53,60 €</b>
37286.02			150 µg	89,00-€	<b>71,20 €</b>
37286.03			1 mg	521,00-€	<b>416,80 €</b>
37286.04			4x 25 µg	85,00-€	<b>68,00 €</b>

## Enzyme für die Spaltung von Fusion Tags

Unsere rekombinante TEV Protease überzeugt mit deutlich erhöhter Aktivität und Stabilität im Vergleich zum natürlichen Enzym. Perfekt für die effiziente Spaltung von Fusion Tags in Ihrer proteinbiochemischen Anwendung.

Kat.-Nr.	Produkt	Aktivität	Menge	Preis	Aktionspreis
36402.01	Thrombin aus Rinderplasma, lyophil.	min. 1.000 U/mg	250 U	34,00-€	<b>23,80 €</b>
36402.02			1.000 U	89,00-€	<b>62,30 €</b>
36402.03			5.000 U	345,00-€	<b>241,50 €</b>
36401.01	TEV Protease, rekombinant, Lösung	min. 100.000 U/mg	1.000 U	79,00-€	<b>55,30 €</b>



Besuchen Sie uns auf unserem Stand

Deutsche Biotechnologietage  
Kongresshaus Stadthalle Heidelberg  
09. und 10. April 2025