

Proteinreinigungs-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Extrahierte Proteine	Protein-Quelle(n)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Amsbio www.amsbio.com Kontakt: Tel. +49 69 779099 info@amsbio.com	CNM Compartmental Protein Extraction Kit	Zytosol., Zellkern- & Membranproteine	Zellen oder Gewebe	Schrittweise Extrahierung Hohe Qualität und Reproduzierbarkeit Schnell und rein	395,-
	CNMCS Compartmental Protein Extraction Kit	Zytosolische, Zellkern-, Zytoskeleto-, Membranproteine	Zellen oder Gewebe	s.o.	490,-
	Membrane Protein Extraction Kit	Membranproteine	Zellen oder Gewebe	Hohe Qualität und Reproduzierbarkeit Einfache Arbeitsschritte Schnell und rein	365,-
	Total Protein Extraction Kit	Alle Proteine	Zellen oder Gewebe	Einfache Arbeitsschritte Schnell und rein	350,-
	Cell Surface Protein Isolation Kit	Zelloberflächenproteine	Zellen	Einfach und effizient	450,-
	Plant Tissue Extraction Kit	Pflanzenprotein	Pflanzliches Material	Einfach und effizient Ohne flüssigen Stickstoff	415,-
	Serum Exosomal Protein Extraction Kit	Exosomale Proteine	Blutserum, Plasma, Speichel, Liquor	Einfach und schnell Hohe Ausbeute	715,-
BioCat Heidelberg www.biocat.com Kontakt: Elke Gamer Tel. +49 6221 7141516 gamer@biocat.com	Minute Protein Extraction Kits	Gesamtprotein, zytoplasmatische und nukleäre Proteine, Histone und andere DNA-bindende Proteine etc.	Säugerzellen und Säugergewebe, Pflanzengewebe, Insektenzellen, Bakterien	Sehr schnelles und einfaches Protokoll Spin-Column-Format Probenvolumen: 20–500 µl Hohe Ausbeute: > 2–4 mg/ml Protein Sehr gute Proteinrepräsentation	Je nach Kit
Bio-Rad Laboratories München www.bio-rad.com Kontakt: Tel. 00 800 00246723 info.sales.LSG@bio-rad.com	ReadyPrep Protein Extraction Kit	Gesamtprotein	Zellen oder Gewebe	Chaotrope Proteinextraktion mit ASB-14 20 Anwendungen mit jeweils 50–100 mg Extraktion des Gesamtproteins in ca. 45 min	187,-
	MicroRotofor Cell Lysis Kit (Mammal)	Säugetierprotein	Säugetierzellen und Gewebe	Einfache Anwendung Chaotrope Proteinextraktion Extrahierte Proben können u.a. für SDS-PAGE und 2-DE eingesetzt werden	227,-
	MicroRotofor Cell Lysis Kit (Plant)	Pflanzenprotein	Weiches Pflanzengewebe, kultivierte Pflanzenzellen	s.o.	298,-
	MicroRotofor Cell Lysis Kit (Yeast)	Hefeprotein	Hefekulturen	s.o.	298,-
	MicroRotofor Cell Lysis Kit (Bacteria)	Bakterienprotein	Gram-negative und Gram-positive Bakterienkulturen	s.o.	298,-
	ReadyPrep Mini Grinders	Gesamtprotein	Gewebe	Extraktion aus biologischen Geweben bis 100 mg Protease-frei Kit bestehend aus Mini-Mörsern für 1,5 ml Röhrchen (inkl.) und speziellem Mikrogranulat	110,-
Biozol Diagnostica Eching www.biozol.de Kontakt: Tel. +49 89 37 99 6666 info@biozol.de	Expedeon UPX Universal Protein Extraction Kit	Universelle Extraktion von Membrangelösten Proteinen	Säugerzellen und Gewebe	Extraktion des gesamten Proteoms Probenvorbereitung für die Massenspektrometrie Kompatibel mit SDS-PAGE, Gelfree 8100 Protein Fractionation System und FASP	60,-
	Expedeon YPX Yeast Protein Extraction Kit	s.o.	Hefezellen	Kein mechanischer Aufschluss Hohe Ausbeute	60,-
	Genetex Trident Total Protein Extraction Kit	s.o.	Gewebe v. Vertebraten & Invertebraten	Sehr schnelle Extraktion (1–8 min) Nativer oder denaturierender Lyse-Puffer verfügbar Hohe Ausbeute (2–8 mg/ml)	380,- / 144,- (20/5 Tests)
	MBL Membrane Protein Extraction Kit 50 Assays	Membranproteine	Säuger-Gewebeproben, Säuger-Zellkulturen	Spezifische Extraktion der Plasmamembranproteine möglich Konsistente Effizienz und hohe Reinheit (über 90%) Kompatibel mit Western-Blot, 2-D-Gele, Enzymanalysen usw.	512,-
	Genetex Trident Membrane Protein Extraction Kit	Membranproteine	s.o.	Schnelle Extraktion (45 min) Detergenz- und EDTA-frei	405,- / 157,- (20/5 Tests)
	Genetex Trident Nuclear Protein Extraction Kit	Native zytoplasmatische Proteine und Kernproteine	s.o.	Schnelle Extraktion (15 min) Kompatibel mit SDS-PAGE Immunoblotting, ELISA, IP, Proteinlokalisierung, 2-D-Gele, EMSA usw.	415,- / 153,- (20/4Tests)
	MBL c-Myc-tagged Protein Mild Purification Kit Ver. 2	c-Myc-markierte Proteine	Zelllysate und Zellkulturüberstände	Neutraler pH-Wert Optimierte Affinität zwischen c-Myc-markiertem Protein und anti-c-Myc-Antikörper Einfach und schnell	506,- / 116,- (20/2 Tests)
	MBL c-Myc-tagged Protein Magnetic Purification Kit	c-Myc-markierte Proteine	s.o.	Neutraler pH-Wert Optimierte Affinität zwischen c-Myc-markiertem Protein und anti-c-Myc-Antikörper Schnelle und effiziente Aufreinigung	534,- / 116,- (Trial Kit)
	MBL DDDDK tagged Protein Purification Kit	DDDDK-Epitop-markierte Proteine	s.o.	Optional: Neutraler pH-Wert Einfach und schnell Elution mit DDDDK-Peptiden	534,- / 121,- (20/2 Tests)
	MBL DDDDK-tagged Protein Magnetic Purification Kit	DDDDK-Epitop-markierte Proteine	s.o.	Neutraler pH-Wert Optimierte Affinität zwischen DDDDK-Epitop-markiertem Protein und anti-DDDDK-Epitop-Antikörper Elution mit DDDDK-Peptiden	534,- / 300,- (Trial Kit)
	MBL HA tagged Protein Purification Kit	HA-Epitop-markierte Protein	Zelllysate, Zellkulturüberstände m. Serum	Neutraler pH-Wert Einfach und schnell Elution mit HA-Peptiden	534,- / 116,- (20/2 Tests)
	MBL HA-tagged Protein Magnetic Purification Kit	HA-Epitop-markierte Proteine	s.o.	Neutraler pH-Wert Optimierte Affinität zwischen HA-Epitop-markiertem Protein und anti-HA-Epitop-Antikörper Elution mit HA-Peptiden	534,- / 312,- (Trial Kit)

Proteinreinigungs-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Extrahierte Proteine	Protein-Quelle(n)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Biozol Diagnostica (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 57)	MBL His-tagged Protein Purification Kit	6xHis-markierte Proteine	Zellysate, Zellkulturüberstände m. Serum	Optional: Neutraler pH-Wert Elution mit 6xHis-Peptiden Einfach und schnell	489,- / 116,- (20/2 Tests)
	MBL V5-tagged Protein Purification Kit Ver.2	V5-Epitop-markierte Proteine	s.o.	Optional: Neutraler pH-Wert Elution mit V5-Peptiden Einfach und schnell	534,- / 116,- (20/2 Tests)
	MBL V5-tagged Protein Magnetic Purification Kit	V5-Epitop-markierte Proteine	Zellysate und Zellkulturüberstände	Neutraler pH-Wert Optimierte Affinität zwischen V5-Epitop-markiertem Protein und anti-V5-Epitop-Antikörper Elution mit V5-Peptiden	534,- 116,- (Trial Kit)
Covaris Brighton, England www.covarisinc.com/eu Kontakt: Tel. +44 845 872 0100 EUcustomerservice@covarisinc.com	Buffer N	Native Proteine	Säuger- und Hefezellen, Bakterien	Optimiert für ELISA	68,-
	Buffer Super B	Native Proteine	s.o.	Optimiert für Immunpräzipitation, ELISA und Native Page	83,-
	Buffer DF	Denaturierte Proteine	s.o.	Optimiert für SDS-PAGE und LC-MS	83,-
	Buffer TP	s.o.	s.o.	Optimiert für IEF und 2D-GE	120,-
Cube Biotech Monheim www.cube-biotech.com Kontakt: Tel. +49 2173 993 730 contact@cube-biotech.com	PureCube 100 Indigo Ni-Agarose	His-tag-markierte Proteine	Insekten-, Säuger- und <i>E.coli</i> -Zellen, Zellkulturüberstände	Stabil in Gegenwart von 20 mM EDTA und 20 mM DTT Bindekapazität >80 mg Protein pro ml Ausgezeichnete Flusseigenschaften in FPLC und Gravitationsäulchen	413,- (50 ml)
	PureCube Indigo Ni-MagBeads	His-tag-markierte Proteine	s.o.	Stabil in Gegenwart von 20 mM EDTA und 20 mM DTT Bindekapazität >80 mg Protein pro ml Skalierbar	283,- (5 ml, 25% Susp.)
	PureCube 100 Ni-NTA Agarose	His-tag-markierte Proteine	<i>E.coli</i> -, Insekten- und Säugerzellen	Bindekapazität >80 mg Protein pro ml Stabil in Gegenwart von 10 mM DTT und 1 mM EDTA	413,- (50 ml)
	PureCube 100 Co-NTA Agarose	His-tag-markierte Proteine	s.o.	Maximale Reinheit Stabil in Gegenwart von 10 mM DTT und 1 mM EDTA	438,- (50 ml)
	PureCube Ni-NTA Agarose	His-tag-markierte Proteine	s.o.	Hohe Bindekapazität und Reinheit Stabil in Gegenwart von 10 mM DTT und 1 mM EDTA	375,- (50 ml)
	PureCube Co-NTA Agarose	His-tag-markierte Proteine	s.o.	Maximale Reinheit Auch als Cu-, Fe-, Al, Zn-NTA erhältlich	397,- (50 ml)
	PureCube Ni-NTA Ni-MagBeads	His-tag-markierte Proteine	s.o.	Bindekapazität >80 mg Protein pro ml Stabil in Gegenwart von 10 mM DTT und 1 mM EDTA Skalierbar	257,- (5 ml, 25% Susp.)
	PureCube Rho1D4 Agarose	Rho-1D4-tag-markierte Proteine	s.o.	Besonders gut geeignet für Membranproteine Antikörper-basierte Matrix	216,- (1 ml)
	PureCube Rho1D4 Agarose Starter Set	Rho-1D4-tag-markierte Proteine	s.o.	Enthält 1 ml Rho1D4-Agarose und 5 mg Rho1D4-Elutions-Peptid mit 50% Rabatt Gut geeignet für Membranproteine	159,- (Set)
	PureCube Rho1D4 MagBeads	Rho-1D4-tag-markierte Proteine	s.o.	Besonders gut geeignet für Membranproteine Antikörper-basierte Matrix Skalierbar	239,- (5 ml, 5% Susp.)
	PureCube Rho1D4 MagBead Starter Set	Rho-1D4-tag-markierte Proteine	s.o.	Enthält 1 ml Rho1D4-MagBeads und 5 mg Rho1D4-Elutions-Peptid mit 50% Rabatt Gut geeignet für Membranproteine	170,- (Set)
	PureCube HiCap StrepTactin Agarose	Strep-tag-II-markierte Proteine	s.o.	Hohe Reinheit und Ausbeute	463,- (10 ml)
	PureCube HiCap StrepTactin MagBeads	Strep-tag-II-markierte Proteine	s.o.	Hohe Reinheit und Ausbeute Magnetische Beads für skalierbare Aufreinigung und stark verdünnte Proben	375,- (5 ml, 5% Suspension)
	PureCube Glutathione Agarose	GST-tag-markierte Proteine	s.o.	Hohe Bindekapazität und Reinheit Günstiger Preis	525,- (50 ml)
PureCube Glutathione MagBeads	GST-tag-markierte Proteine	s.o.	Hohe Bindekapazität und Reinheit Skalierbare Aufreinigung und stark verdünnte Proben	193,- (5 ml, 25% Susp.)	
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de Kontakt: Tel. +49 2683 430 94 info@dunnlab.de	Mini Flex Tubes	MWCO: 6–8 kDa, 12–14 kDa, 25 kDa	SDS-Gel	ca. 70 % Ausbeute Flex-Tube-Membran ist ultrarein, Schwefel- und Schwermetall-frei, EDTA-behandelt	Ab ca. 35,-
	Midi Flex Tubes	MWCO: 1 kDa, 3,5 kDa, 6–8 kDa	SDS-Gel	ca. 70 % Ausbeute Flex-Tube-Membran ist ultrarein, Schwefel- und Schwermetall-frei, EDTA-behandelt	Ab ca. 44,-
	Maxi Flex Tubes	MWCO: 3,5 kDa, 6 kDa, 12 kDa, 25 kDa, 50 kDa	SDS-Gel	ca. 70 % Ausbeute Flex-Tube-Membran ist ultrarein, Schwefel- und Schwermetall-frei, EDTA-behandelt	Ab ca. 58,-
HiSS Diagnostics Freiburg www.hiss-dx.com Kontakt: hiss@hiss-dx.de Tel. +49 761 389 49 0 Hersteller: Intron Biotechnology	Pro-Prep Protein Extraction Solution (Cells/Tissue)	Gesamtprotein	Bakterien, Zellkultur, Gewebe	Prinzip der Mizellenbildung (CMC) Inkl. 5 verschiedener Protease-Inhibitoren Auch EDTA-frei erhältlich 2 mg Protein aus 5 x 10 ⁶ Zellen/8–9 mg aus 10 mg Gewebe	143,-
Hözel Diagnostika Köln www.hoelzel-biotech.com Kontakt: Arne Pelz Tel. +49 221 1260266 info@hoelzel.de Hersteller: Genscript, Antagene, Aviva Systems Biology	GST Fusion Protein Purification Kit	GST-Fusionsproteine	Zellysate von <i>E.coli</i> , Insekten- und Säugertierzellen	Einfache, einstufige Reinigung Die rekombinanten GST-Fusionsproteine können direkt aus dem vorbehandelten Zellysate gereinigt werden Für Hochleistungsreinigungen	192,73
	Protein G Beads (1–2 mg/ml)	Antikörper-Subtypen von IgG	Mensch, Maus, Ratte, Ziege Schaf, Kuh	Kann 100–200 x verwendet werden Bei häufiger Verwendung bei 4°C für 1 Monat lagern, bei -20°C für mindestens 1 Jahr lagerfähig	378,- (5 ml) 689,- (10) 1.442,- (25)
	Protein A Beads (1–2 mg/ml)	Antikörper-Subtypen von IgG	Mensch und Maus	s.o.	253,- (5 ml) 416,- (10) 936,- (25)

Proteinreinigungs-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Extrahierte Proteine	Protein-Quelle(n)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Hölzel Diagnostika (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 58)	Mouse Anti-Human IgG Beads (1–1,5 mg/ml)	Proteine mit Affinität zu Maus Anti-Human IgG	--	Das Produkt kann 100–200 x verwendet werden Auch für Immunpräzipitation (IP) geeignet	502,- (5 ml) 911,- (10) 2.033,- (25)
	Goat AntiRabbit IgG Beads (1–1,5 mg/ml)	Proteine mit Affinität zu Ziege Anti-Kaninchen IgG	--	s.o.	354,- (5 ml) 601,- (10) 1.195,- (25)
	Goat Anti-Mouse IgG Beads (1–1,5 mg/ml)	Proteine mit Affinität zu Ziege Anti-Maus IgG	--	s.o.	354,- (5 ml) 601,- (10) 1.195,- (25)
	Rabbit Anti-Human IgG Beads (1–1,5 mg/ml)	Proteine mit Affinität zu Kaninchen Anti-Human IgG	--	s.o.	502,- (5 ml) 911,- (10) 2.033,- (25)
	Rabbit Anti-Rat IgG Beads (1–1,5 mg/ml)	Proteine mit Affinität zu Kaninchen Anti-Ratte IgG	--	s.o.	502,- (5 ml) 911,- (10) 2.033,- (25)
	Mouse Anti-Rabbit IgG Beads (1–1,5 mg/ml)	Proteine mit Affinität zu Maus Anti-Kaninchen IgG	--	s.o.	354,- (5 ml) 601,- (10) 1.195,- (25)
	Proteus Protein A Mini Purification Starter Kit Spin Column Pack	Protein-A-bindende Antikörper	--	Spin Columns, Buffers, U/F Spinners/ IP Spin Columns	298,- / 1.110,- (2/16 Units) 1.700,- (48)
	Proteus Protein A Midi Purification Kit Spin Column Pack	Protein-A-bindende Antikörper	--	Spin Columns	1.038,- (4 Units) 1.531,- (12)
	Proteus Protein G Mini Purification Starter Kit Purification Kit Spin Column Pack	Protein-G-bindende Antikörper	--	Spin Columns	318,- (2 Units) 1.123,- (16) 1.765,- (48)
	Proteus Protein G Midi Purification Kit Spin Column Pack	Protein-G-bindende Antikörper	--	Spin Columns	1.110,- (4 Units) 2.012,- (12)
Macherey-Nagel Düren www.mn-net.com Kontakt: Tel. +49 2421 969 270 tech-bio@mn-net.com	Protino GST/4B Columns	Glutathione-S-Transferase (GST)-getaggte Proteine	--	Ready-to-use FPLC-Säulen gefüllt mit Protino Glutathione-Agarose-4B Bindekapazität 10 mg Flussraten bis 250 cm/h	192,- (5 x 1 ml) 643,- (5 x 5)
	Protino Ni-NTA Agarose	Polyhistidin-getaggte Proteine	--	Chelatligand: Nitrilotriessigsäure (NTA) Beadgröße: 45–165 µm, Bindekapazität 50 mg/ml	226,- (25 ml) 792,- (100) 3.586,- (500)
	Protino Ni-NTA Columns	Polyhistidin-getaggte Proteine	--	Ready-to-use FPL-Säulen gefüllt mit Protino Ni-NTA-Agarose Beadgröße: 45–165 µm, Bindekapazität 50 mg/ml	125,- (5x1 ml) 431,- (5 x 5)
	Protino 96 Ni-NTA	Polyhistidin-getaggte Proteine	--	96-Well-Platten Volumen pro Well: 1,4 ml; Probenvolumen < 750 µl/well 50 µl settled Agarosebeads mit einer Bindekapazität von 2 mg per Well	150,- (1 x 96) 575,- (4 x 96)
	Protino Ni-IDA 150 packed columns	Polyhistidin-getaggte Proteine	--	FPLC-Säulen gefüllt mit Protino Ni-IDA-Harz 3 Bindestellen 40 mg Harz/Säule mit 80 µl Bettvolumen/800 µg Bindekapazität 250 mg Harz/Säule, 500 µl Bettvolumen, 5 mg Bindekapazität 500 mg Harz/Säule, 1 ml Bettvolumen, 10 mg Bindekapazität	41,- / 155,- (10/50 Säul.) 34,- / 158,- (5/50 Säulen) 40,- / 158,- (5/25 Säulen)
	Protino 96 Ni-IDA	Polyhistidin-getaggte Proteine	--	96-Well-Platten Drei Bindestellen 50 mg Harz/Well mit 100 µl Bettvolumen, 1 mg/Well Bindekapazität	155,- (1 x 96) 544,- (4 x 96)
	Protino Ni-TED 150 packed columns	Polyhistidin-getaggte Proteine	--	FPLC-Säulen gefüllt mit Protino Ni-TED-Harz 1 Bindestelle 40 mg Harz/Säule mit 80 µl Bettvolumen und 400 µl Bindekapazität 250 mg Harz/Säule, 500 µl Bettvolumen, 2,5 mg Bindekapazität 500 mg Harz/Säule, 1 ml Bettvolumen, 5 mg Bindekapazität	41,- / 155,- (10/50 Säulen) 34,- / 158,- (5/50 Säulen) 40,- / 158,- (5/25 Säulen)
	MoBiTec Göttingen www.mobitec.com Kontakt: Arne Schulz Tel. +49 551 707220 info@mobitec.com	Minute Total Protein Extraction Kit	Gesamtprotein	Zellkultur und Gewebe	Nativ oder denaturierend Extraktionsvolumen 20–500 µl Extraktionszeit: 1–8 min Ausbeute: 2–8 mg/ml
Minute Detergent-Free Protein Extraction Kit		Gesamtprotein	Zellkultur und Gewebe	Extraktionspuffer Detergens- und EDTA-frei Extraktionsvolumen 20–500 µl Extraktionszeit: 5 min; Ausbeute: 1–5 mg/ml	236,- / 32,- (50/4 Tests)
Minute Plasma Membrane Protein Isolation Kit		Membranproteine	Zellkultur und Gewebe (Säugetiere)	Extraktionspuffer Detergens- und EDTA-frei Schnelle und einfache Isolation von nativen Proteinen Ausgangsmaterial: 1–50 Millionen Zellen pro Probe	355,- / 48,- (50/4 Tests)
Minute Total Protein Extraction Kit		Gesamtprotein	Pflanzengewebe	Nativ oder denaturierend Ausgangsmaterial: 20–200 mg Extraktionszeit: 8 min; Ausbeute: 2–8 mg/ml	236,- / 32,- (50/4 Tests)
Minute Detergent-Free Plant Protein Extraction Kit		Gesamtprotein (wasserlöslich)	Pflanzengewebe	Extraktionspuffer frei von Detergenzien und organischen Lösungsmitteln Extraktionsvolumen 50–500 µl Extraktionszeit: 8 min; Ausbeute: 1–6 mg/ml	236,- / 32,- (50/4 Tests)

Proteinreinigungs-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Extrahierte Proteine	Protein-Quelle(n)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
MoBiTec (Fortsetzung, Kontaktangaben siehe S. 59)	Minute Bacterial Total Protein Extraction Kit	Gesamtprotein	Bakterienkultur	Extraktion unter denaturierenden Bedingungen Schnelle und einfache Isolation	236,- / 32,- (50/4 Tests)
	Minute Cytoplasmic & Nuclear Extraction Kit	Cytosol- und Kernproteine	Zellkultur und Gewebe (Säugetiere)	Extraktion unter nativen Bedingungen Schnelle und einfache Isolation; Zeitaufwand < 15 min	236,- / 32,- (50/4 Tests)
	Minute Mitochondria Membrane Protein Isolation Kit	Mitochondriale Membranproteine	Zellkultur und Gewebe (Säugetiere)	Ausgangsmaterial: 5–50 Millionen Zellen Native Aufreinigung Verwendung von Homogenisatoren entfällt	355,- / 48,- (50/4 Tests)
	Minute Nuclear Envelope Protein Extraction Kit	Kernmembran-Proteine	Zellkultur und Gewebe	Extraktion unter nativen Bedingungen Ausgangsmaterial: 10–20 Millionen Zellen Extraktionszeit: < 45 min; Ausbeute: 10–50 µg Protein/Probe	474,- / 32,- (50/4 Tests)
	Minute Histone/DNA Binding Protein Extraction Kit	Histone und DNA-bindende Proteine	Zellkultur und aus Tiergewebe isolierte Zellen	Vermeidet Säure und hohe Salzkonzentrationen Ausgangsmaterial: 0,5–5 Millionen Zellen Extraktionszeit: < 10 min; Ausbeute: 1–2,5 mg/ml	355,- / 32,- (50/4 Tests)
	Minute Total Protein Extraction Kit	Gesamtprotein	Mikroben, Insekten-eier und Mikroalgen	Nativ oder denaturierend Milde Aufreinigung, Single-Tube-Protokoll Extraktionszeit: < 10 min; Ausbeute: 2–5 mg/ml	117,- (50 Tests)
	Minute Detergent-Free Protein Extraction Kit	Gesamtprotein	Mikroben, Insekten-eier und Mikroalgen	Extraktionspuffer frei von Detergenzien und EDTA Milde und schnelle Aufreinigung, Single-Tube-Protokoll Extraktionszeit: < 10 min; Ausbeute: 2–4 mg/ml	117,- (50 Tests)
	Minute-Protein and/or Nucleic Acid Extraction Kit	Proteine, Nukleinsäuren	Polyacrylamid / Agarose Gel	Schnelle und Instrument-freie Methode Extraktionszeit: < 10 min Hohe Ausbeuten	117,- (20 Tests)
	Membrane Protein Extraction Kit	Membranproteine	Zellkultur und Gewebe (Säugetiere)	Extraktion aller Membranproteine oder spezifische Isolation von Plasmamembranproteinen Extraktionszeit: < 1 h Reinheit > 90%	478,- (50 Tests)
MP Biomedicals Eschwege www.mpbio.com Kontakt: Tel. 0800 426 67 337 custserv.de@mpbio.com	FastGlycoProtein Isolation Kit WGA Resin	O-gebundene Glykoproteinen	Zellen und Gewebe	Komplette Kits mit allen Komponenten Einfache und schnelle Handhabung, hohe Ausbeuten und geringe Proteindegradation	263,-
	FastGlycoProtein Isolation Kit ConA Resin	N-gebundene Glykoproteinen	--	--	326,-
PeloBiotech Martinsried www.pelobiotech.com Kontakt: Peter Frost Tel. +49 89517286590 info@pelobiotech.com Hersteller: BioDynamics (Ultraripa) ReSyn Biosciences (MagReSyn)	Ultraripa Kit	Membranproteine	Membran / Membran-assoziierte Proteine in Lipid Rafts	Hohe Effizienz Schnelles und robustes Protokoll	336,-
	MagReSyn Protein A	Antikörper	Suspensionen und Überstände	Hohe Spezifität und Bindungskapazität Schnelle magnetische Separation	405,-
	MagReSyn Protein A Max	Antikörper	Suspensionen und Überstände	Hohe Spezifität Sehr hohe Bindungskapazität Schnelle magnetische Separation	700,-
	MagReSyn Protein G	Antikörper	Suspensionen und Überstände	Hohe Spezifität und Bindungskapazität Schnelle magnetische Separation	497,-
Serva Electrophoresis Heidelberg www.serva.de Kontakt: Judith Koch Tel. +49 6221 13840 44 info@serva.de	Serva BluePrep Major Serum Protein Removal Kit	Serumproteine	Serum und Plasma	Zeitaufwand: Für 10 Proben ca. 30 min Säulenkapazität: 500 µg Keine Limitierung bei Molekülgröße und Spezies	271,- (25 Reaktionen)
	Proteus Detergent Anion Exchange Mini Spin Column Kit	Membranproteine	Pro- und Eukaryonten	Zeitaufwand: 10 min Säulenkapazität: 2 mg Protein Min. Elutionsvolumen: 50 µl	69,- / 269,- (4/20 Säulen)
	Proteus NoEndoµ (Micro) Column Kit	Endotoxin	Rekombinante Proteine, Antikörper, Virale Vektoren	Säulenkapazität: 300–500 EU Max. Probevolumen: 0,6 ml Flexibel durch loses Harz und leere Säulen	63,- (2 Säul.) 245,- (24) 785,- (100)
	Proteus NoEndoM (Mini) Column Kit	Endotoxin	s.o.	Säulenkapazität: 3.000 EU Max. Probevolumen: 20 ml Flexible Nutzung durch loses Harz und leere Säulen	89,- (2 Säul.) 295,- (12) 940,- (48)
	Proteus NoEndoS (Standard) Column Kit	Endotoxin	s.o.	Säulenkapazität: 30.000 EU Max. Probevolumen: 20 ml Gebrauchsfertige Säulen	102,- (2) 375,- (12) 1.250,- (48)
	Proteus NoEndoHC (High Capacity) Column Kit	Endotoxin	s.o.	Säulenkapazität: 106 EU Max. Probevolumen: 20 ml Gebrauchsfertige Säulen	115,- (2) 437,- (12) 1.395,- (48)
	1 ml HiFliQ GST FPLC Column 5 ml	GST-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	Bindungskapazität: 10 mg/ml Max. Druck: 0,5 MPa (72 psi) Kompatibel mit allen gängigen HPLC- und FPLC-Anlagen	71,- / 250,- (1/5 Säulen) 240,- / 925,- (1/5 Säulen)
	1 ml HiFliQ Ni-NTA FPLC Column 5 ml	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	Bindungskapazität: 50–75 mg/ml Max. Druck: 0,5 MPa (72 psi) Kompatibel mit allen gängigen HPLC- und FPLC-Anlagen	56,- / 185,- (1/5 Säulen) 139,- / 515,- (1/5 Säulen)
	1 ml HiFliQ Co-NTA FPLC Column 5 ml	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	Bindungskapazität: 40–50 mg/ml Max. Druck: 0,5 MPa (72 psi) Kompatibel mit allen gängigen HPLC- und FPLC-Anlagen	55,- / 185,- (1/5 Säulen) 139,- / 515,- (1/5 Säulen)

Proteinreinigungs-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Extrahierte Proteine	Protein-Quelle(n)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Serva Electrophoresis (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 59)	Serva Ni-IDA HD & Co-IDA HD Mini / Midi Column	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	Agarosematrix: 1 ml / 5 ml HD (high density) für hohe Affinität Für Schwerkraft-Säulenchromatographie Bindungs-/Ladepazität: 20–40 µmol Me ²⁺ /ml Gel	146,- / 357,- (8/5 Säulen)
	Serva IMAC HD / LD Test Kit plus columns	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	Enthält je 2 ml Serva IDA Metall-freies HD/LD-Agarose-Resin, Serva Ni-IDA-HD/LD-Agarose-Resin, Serva Zn-IDA HD/LD-Agarose-Resin und Serva Co-IDA-HD/LD-Agarose Resin inkl. 40 Mini-Säulen (1 ml)	114,-
	Serva IMAC Ni-IDA Test Kit plus columns	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	Enthält je 2 ml Serva Ni-IDA-HD-Agarose-Resin und Serva Ni-IDA-LD-Agarose-Resin inkl. 20 Mini-Säulen (1 ml)	70,-
	Serva IMAC Ni-/Co-IDA Test Kit plus columns	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	Enthält je 2 ml Serva Ni-IDA-HD-Agarose-Resin, Serva Ni-IDA-LD-Agarose-Resin und Serva Co-IDA-HD-Agarose-Resin inkl. 30 Mini-Säulen (1 ml)	97,-
	Metal Chelate Mini Kit	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	24 x 0,23 ml Ni-IMAC-Zentrifugationssäulen Max. Probenvolumen per Auftrag: 0,65 ml 48 Aufreinigungen	405,-
	Metal Chelate Mini Sample Kit	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	4 x 0,23 ml Ni-IMAC-Zentrifugationssäulen Max. Probenvolumen per Auftrag: 0,65 ml 8 Aufreinigungen	155,-
	Metal Chelate Midi Kit	His-Tag-Fusionsproteine	Transformierte/transfizierte Zellen	8 x 1,6 ml Ni-IMAC-Zentrifugationssäulen Max. Probenvolumen per Auftrag: 20 ml 16 Aufreinigungen	405,-
	1 ml HiFloQ Protein A FPLC Column 5 ml	Protein A-affine poly-/monoklonale Antikörper	Serum, Aszites und Gewebekultur	Bindungskapazität: 30 mg/ml Max. Druck: 0,5 MPa (72 psi) Kompatibel mit allen gängigen HPLC- und FPLC-Anlagen, inkl. ÄKTA	137,- / 515,- (1/5 Säulen) 75,- / 2.050,- (1/5 Säulen)
	1 ml HiFloQ Protein G FPLC Column 5 ml	Protein G-affine poly-/monoklonale Antikörper	s.o.	Bindungskapazität: 20 mg/ml Max. Druck: 0,5 MPa (72 psi) Kompatibel mit allen gängigen HPLC- und FPLC-Anlagen, inkl. ÄKTA	148,- / 580,- (1/5 Säulen) 560 / 2.250,- (1/5 Säulen)
	Protein A Mini Kit	Protein A-affine poly-/monoklonale Antikörper	s.o.	16 x 0,23 ml Protein A Mini Zentrifugationssäulen 48 Aufreinigungen (mind.)	550,-
	Protein A Midi Kit	s.o.	s.o.	4 x 1,6 ml Protein-A-Mini-Zentrifugationssäulen 20 Aufreinigungen (mind.)	510,-
	Protein G Mini Kit	Protein G-affine Antikörper	s.o.	16 x 0,23 ml Protein-G-Mini-Zentrifugationssäulen 48 Aufreinigungen (mind.)	585,-
	Protein G Mini Sample Kit	Protein G-affine poly-/monoklonale Antikörper	s.o.	2 x 0,23 ml Protein-G-Mini-Zentrifugationssäulen 6 Aufreinigungen (mind.)	130,-
	Protein G Midi Kit	s.o.	s.o.	4 x 1,6 ml Protein-G-Mini-Zentrifugationssäulen 20 Aufreinigungen (mind.)	510,-
	Protein A and G Starter Kit	Protein A-/Protein G-affine poly-/monoklonale Antikörper	s.o.	Je 2 x 0,23 ml Protein-A-Mini- und Protein-G-Mini-Zentrifugationssäulen 12 Aufreinigungen (mind.)	108,-
Takara Bio Europe St.Germain-en-Laye, Frankr. www.takarabio.com Kontakt: Malathi Raman Tel. +33 139 046 873 Malathi_raman@takarabio.com	Capturem His-tagged Purification Kits; Miniprep Kit, Maxiprep Kit, 96 WP und Maxiprep-Säulen	Proteine mit His-tag	Bakterien- und Säugetierzelllysate; Zellkulturmedium	5–15 Minuten bei Raumtemperatur Außergewöhnliche Leistung unter denaturierenden Bedingungen und in Anwesenheit von Zusätzen (z.B. βME, EDTA, DTT und TCEP)	225,- (20 Reaktionen) 289,- (6 Rkt.) 392,- (96) 1.130,- (50)
	Capturem Protein A Kits; Miniprep/Maxiprep Kit, 96 WP	Antikörper (mono- und polyklonal)	Tierisches Serum, Aszites, Zellkulturmedium	Aufreinigung von Antikörpern 5–15 Minuten bei Raumtemperatur Kurze Verweilzeit auf der Membran	210,- (12 Rkt.) 310,- (6 Rkt.) 457,- (96 Rkt.)
Thermo Fisher Scientific Langensfeldbold www.thermofisher.com	Diverse Kits	Native Proteine, Fusionsproteine, rekombinante Proteine etc.	Zellen und Gewebe	Für die Reinigung von nativen oder rekombinanten Proteinen in unterschiedlichen Formaten	Siehe Website
VWR International Erlangen www.vwr.com Kontakt: Christof Larisch Tel. +49 9131 6107020 info.peqlab@vwr.com Hersteller: Thermo Scientific	TriFast und FriFast FL	Gesamtprotein	Zellen und Gewebe	Extraktion von RNA, DNA und Proteinen Kleine und große Mengen Ausgangsmaterial FL-Variante f. wässrige Proben	153,-
	Subcellular Protein Fractionation Kit	Zytoplasmatische, membran-, kern- oder chromatin gebundene und zytoskeletale Proteine	Gewebe und Primärenzellen	Bis zu 10 µg synaptisches Protein pro Milligramm neuronalem Gewebe oder 4 µg pro 35 mm Schale primär kultivierter Neuronen Synaptosomale Suspension in weniger als einer Stunde Isoliert lebensfähige Synaptosomen und extrahiert native synaptische Proteine	453,-
	N-PER Neuronal Protein Extraction Reagent	Gesamtprotein aus neuronalem Gewebe und primären kultivierten Neuronen	Neuronale Zellen und Gewebe	Schonende Isolierung und hohe Ausbeute Effiziente Extraktion der gesamten neuronalen Proteine	224,-
	Eukaryotisch. Membranprotein-Extraktionskit, Mem-PER	Eukaryotische Membranproteine	Eukaryotische Zellen und Gewebe	Minimale Kreuzkontamination Isolierung von Membranproteinen in ~ 1 Stunde Fraktionen sind für sich anschließende Anwendungen einsetzbar	359,-
Zymo Research Europe Freiburg www.zymoresearch.com Kontakt: Tel. +49 761 6006 8710 tech@zymoresearch.de	His-Spin Protein Miniprep	His-getaggte Proteine	Zellextrakte, Bakterienlysate	Einfach und schnell Kein spezielles Equipment nötig	81,- (10 Reaktionen) 302,- (50 Rkt.)
	Strep-Spin Protein Miniprep	Strep-getaggte Proteine	Zellextrakte, Bakterienlysate	s.o.	--