

Plasmid-DNA-Extraktions-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Plasmid-DNA-Ausbeute	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>7Bioscience</b> Hartheim <a href="http://7bioscience.com">http://7bioscience.com</a> <b>Kontakt:</b> Tel. +49 7633 91 99 863 contact@7bioscience.com <b>Hersteller: Bliirt/DNA.Gdansk</b>	ExtractMe Plasmid DNA Kit	Spin-Säulen	Bis zu 25 µg	Präparation in 25 min	48,- (50 Präp) 122,- (100 Präp) 188,- (250 Präp)
	ExtractMe Plasmid DNA 96-Well Spin Kit	96-Well-Platten	Bis zu 25 µg	Protokolle für Zentrifugation und Vakuum-Roboter geeignet	228,- (2x96 Präp) 978,- (10x96 Präp)
	ExtractMe Plasmid Midi Kit	Gravity-Flow-Säulen	200–600 µg	Bis zu 100 ml Kulturvolumen   120–130 min Arbeitszeit   Zentrifugation bei nur 6.000 x g   Lyophilisierte RNase A enthalten	95,- (10 Präp) 214,- (25 Präp)
	ExtractMe Plasmid Midi Endotoxin-Free Kit	Gravity-Flow-Säulen	200–600 µg	Bis zu 100 ml Kulturvolumen   150–160 min Arbeitszeit   Endotoxin-Entfernung unter 0,1 EU/µg   Zentrifugation bei nur 6.000 x g   Lyophilisierte RNase A enthalten	115,- (10 Präp) 267,- (25 Präp)
	ExtractMe Plasmid Maxi Kit	Gravity-Flow-Säulen	1–1,5 mg	Bis zu 400 ml Kulturvolumen   140–150 min Arbeitszeit   Zentrifugation bei nur 6.000 x g   Lyophilisierte RNase A enthalten	190,- (10 Präp) 438,- (25 Präp)
	ExtractMe Plasmid Maxi Endotoxin-Free Kit	Gravity-Flow-Säulen	1–1,5 mg	Bis zu 400 ml Kulturvolumen   170–180 min Arbeitszeit   Endotoxin-Entfernung unter 0,1 EU/µg   Zentrifugation bei nur 6.000 x g   Lyophilisierte RNase A enthalten	252,- (10 Präp) 595,- (25 Präp)
<b>Agilent Technologies</b> Waldbronn <a href="http://www.genomics.agilent.com">www.genomics.agilent.com</a> <b>Kontakt:</b> Dorothee Herlinger Tel. 0800 603 1000 stratagene_bioreagents@agilent.com	StrataPrep Plasmid Mini Prep Kit	Silikat-basierte Fasermatrix in Zentrifugations-säulchen	20 µg von 1,5–3,0 ml Kulturen	Kein Phenol nötig   Effizienter als Caesium-Chlorid-Aufreinigung   Schnelles Protokoll mit alkalischer Lyse   Bis 45 kb Cosmid-DNA	91,- (50 Präp) 384,- (250 Präp)
<b>Amsbio</b> <a href="http://www.amsbio.com">www.amsbio.com</a> <b>Kontakt:</b> Tel. +49 69779099 info@amsbio.com	Plasmid ezFilter Mega3 Kit	Filter	3–4 mg	Einfaches und schnelles Protokoll   Hohe DNA-Qualität und Ausbeute	Ab 210,-
	Plasmid ezFilter Mega6 Kit	Filter	6–7 mg	s.o.	Ab 235,-
	Plasmid ezFilter Mega10 Kit	Filter	10–12 mg	s.o.	Ab 300,-
<b>Beckman Coulter</b> Krefeld <a href="http://www.beckmancoulter.com">www.beckmancoulter.com</a> <b>Kontakt:</b> Stefan Overkamp Tel. +49 1732661089 soverkamp@beckman.com	CosMCPrep	Paramagnetische Beads (SPRI)	Bis zu 4 µg	Hohe Plasmidqualität   Ausbeuten über 90%   Kostensparend bei BigDye-System   Hervorragende Sequenzierergebnisse   Automatisierbar	626,60 (384 Präp) 3.289,- (4.000 Präp)
<b>Bio-Budget Technologies</b> Krefeld <a href="http://www.biobudget-shop.de">www.biobudget-shop.de</a> <b>Kontakt:</b> Tel. +49 2151-6520830 info@bio-budget.de	my-Budget Plasmid Mini Kit	Silica-Zentrifugationssäule	Bis zu 40 µg, je nach eingesetzter Menge an Ausgangsmaterial	Zur Extraktion von High- und Low-Copy-Plasmiden, P1-Konstrukten usw.   Kurze Präparationsdauer und einfache Handhabung   Keine organische Extraktion, keine Alkoholfällung   Hoher Reinheitsgrad der isolierten DNA	69,- (50 Präp) 289,- (250 Präp)
	my-Budget Plasmid Mini Kit Plus	Silica-Zentrifugationssäule	Bis zu 80 µg Plasmid-DNA	Hohe Ausbeute, kurze Präparationsdauer   Einfache Handhabung   Bis zu 15 ml Bakterienkultur   Keine organische Extraktion, keine Alkoholfällung   Hoher Reinheitsgrad der isolierten DNA	79,- (50 Präp) 329,- (250 Präp)
<b>Bio-Rad Laboratories</b> München <a href="http://www.bio-rad.com">www.bio-rad.com</a> <b>Kontakt:</b> Marcus Neusser Tel. +49 89-31884 177 Marcus_Neusser@bio-rad.com	Quantum Prep Plasmid MiniPrep Kit	Spin-Säulen	20 µg High-Copy-Plasmid	Gereinigte DNA ist ideal für Sequenzierung   QC-spezifizierte DNA-Sequenzier-Genauigkeit mindestens 98% für 600 Basen   Von der Zellkultur zum gereinigten Plasmid in weniger als 15 min   Keine Phenolextraktion oder Ethanol-Fällung	209,- (1.000 Präp)
	Quantum Prep Plasmid MidiPrep Kit	Spin-Säulen	100–300 µg	Schneller Plasmid-DNA-Reinigungs-Kit mit hohen Ausbeuten   Niedriger Preis für 1 mg gereinigte DNA	228,- (20 Präp)
	Aurum Plasmid Mini Kit	Mini-Säulen	Bis zu 20 µg	Plasmid-DNA in weniger als 15 min   Einfaches Protokoll ohne giftige Reagenzien oder Alkohol-Fällung   Plasmid geeignet für Restriktionsverdau, Ligation, etc.	243,- (100 Präp)
<b>BioCat</b> Heidelberg <a href="http://www.biocat.com">www.biocat.com</a> <b>Kontakt:</b> Elke Gamer Tel. +49 6221 7141516 gamer@biocat.com <b>Hersteller: Norgen</b>	Norgen Plasmid MiniPrep Kit	Filter, 96-Well	Bis zu 20 µg	Hohe Ausbeute   Für Plasmide bis 13 kb   Dauer 90 min	298,- (1x96 Präp) 968,- (4x96 Präp)
	Norgen Plasmid DNA MiniPrep Kit	Spin-Säulen	Bis zu 20 µg	Hohe Ausbeute   Für Plasmide bis 13 kb   Dauer 90 min   10 Reinigungen in 30 min	145,- (50 Präp) 431,- (250 Präp)
	Norgen High Purity Plasmid DNA (Endotoxin Free) Maxiprep Kit	Spin-Säulen	0,4–1,0 mg	Für Plasmide bis 13 kb   Endotoxingehalt unter 0,1 EU/µg DNA   4 Reinigungen in 1,5 Stunden	161,- (4 Präp) 514,- (20 Präp)
<b>Bioron</b> Mannheim <a href="http://www.bioron.net">www.bioron.net</a> <b>Kontakt:</b> Herbert Hermann Tel. +49 621 5720915 info@bioron.net	Ron's Plasmid Mini Kit	Silika-Spin-Säulen	15–20 µg	Einfache Handhabung   Präparation unter 20 min	45,80 (50 Präp) 206,- (250 Präp)

Plasmid-DNA-Extraktions-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Plasmid-DNA-Ausbeute	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>Biozol Diagnostica</b> Eching www.biozol.de Kontakt: Tel. +49 89 37 99 6666 0800 0246965 (Toll-free) info@biozol.de	Plasmid miniPREP Kit	Glasfibrermatrix, Spin-Säulen	k.A.	Präparationsdauer 15–20 min, einfach und kostengünstig   Ohne Phenol oder Alkohol-Fällung   Plasmid geeignet für Transfektion, <i>in vitro</i> Translation, Sequenzierung etc.	225,- (10 Präp)
	Plasmid midiPREP Kit	Glasfibrermatrix, Spin-Säulen	k.A.	s.o.   Präparationsdauer 40 min   Einfach und kostengünstig	406,- (20 Präp)
	Plasmid maxiPREP Kit	s.o.	k.A.	s.o.	341,- (10 Präp)
<b>Biozym Scientific</b> Hess. Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Monika Burbach Tel. +49 5152 9020 support@biozym.com Hersteller: Biotechrabbit	GenUP Plasmid Kit	Säule	6–20 µg (2 ml Kultur)	Schnell und einfach   Hohe Ausbeute   Reine DNA	316,- (250 Präp)
	GenUP Plasmid Plus Kit	Säule	60–70 µg (15 ml Kultur)	s.o.	369,- (250 Präp)
	GenUP Plasmid Midi Kit	Säule	50–100 µg (25 ml Kultur)	s.o.	384,- (50 Präp)
	nexttec Plasmid 1-Step DNA Isolation Kit (E. coli)	Inverses Säulenverfahren	Bis 3 µg (1 ml Kultur)	Gereinigtes Plasmid 4 min nach Lyse   Lysozym enthalten	566,- (250 Präp)
	nexttec Plasmid 1-Step DNA Isolation Kit (E. coli)	96-Well-Platte, inverse Bindung an Sorbentoberfläche	0,8–2 µg (1 ml Kultur)	s.o.	217,40 (96 Präp)
<b>Canvax Biotech</b> Córdoba, Spanien www.canvaxbio.com Kontakt: Tel. +34 957 348 066 info@canvaxbio.com	WideUSE Plasmid Purification Kit Miniprep	Spin-Säulen	Bis zu 24 µg	Saubere Plasmid-DNA   Einfach und schnell, in 56 min zum Plasmid   Ohne Phenol/Chloroform-Extraktion	49,- (20 Präp) 78,- (50 Präp) 139,- (100 Präp)
	WideUSE Plasmid Midiprep Kit	Spin-Säulen	100 µg	Saubere Plasmid-DNA   Sicher und zeitsparend   Plasmid-DNA ist für Transfektion geeignet	258,- (25 Präp)
	WideUSE Plasmid Maxiprep Kit	Spin-Säulen	500 µg	s.o.	258,- (10 Präp)
	MagBeads Plasmid Purification Kit	Magnetische Beads	20 µg	Gesicherte Qualität   Sichere Methode   Zeitsparendes Protokoll   Kostengünstig	112,- (50 Präp) 208,- (100 Präp) 409,- (250 Präp)
<b>Carl Roth</b> Karlsruhe www.carlroth.de Kontakt: Stefanie Seipp Tel. +49 721 5606 1038 s.seipp@carlroth.de	Roti-Prep Plasmid Mini	Spin-Säulchen	Bis zu 20 µg aus bis zu 10 ml Bakterienkultur	Mit Farbindikator   Schnell, einfach und zuverlässig   Isolierte DNA ist direkt einsetzbar in Restriktionsverdau, Sequenzierung etc.   Für Plasmide und Cosmide bis 10 kb   Säulchen als Zubehör erhältlich	25,- (10 Präp) 59,90 (50 Präp) 232,50 (250 Präp)
	Roti-Prep Plasmid Mini-XL	Spin-Säulchen	Bis zu 70 µg aus bis zu 15 ml Bakterienkultur	Sehr flexibel, für 2–15 ml Bakterienkultur   Mit erhöhter DNA-Bindungskapazität für MIDI-Ausbeuten   Schnell, einfach, zuverlässig   Isolierte DNA direkt einsetzbar in Restriktionsverdau, Sequenzierung etc.	21,90 (10 Präp) 77,90 (50 Präp) 299,- (250 Präp)
<b>DNA Cloning Service</b> Hamburg www.dna-cloning.com Kontakt: Tel. +49 40 42816 324 info@dna-cloning.com Hersteller: Geneaid	PrestoM Mini Plasmid Kit	k.A.	Bis zu 50 µg	Plasmid-DNA geeignet für Sequenzierung, Ligation, PCR, etc.	220,- (300 Präp)
<b>Dunn Labortechnik</b> Asbach www.dunnlab.de Kontakt: Tel. +49 26 83 4 30 94 info@dunnlab.de	96 Well Plasmid Kit	96-Well	20–35 µg (High-Copy-Plasmide) 3–10 µg (Low-Copy-Plasmide)	Für 1–5 ml Bakterienkulturen   Mit Filter-, Deep Well- und Sammelplatten   Für Zentrifugen oder Vakuum-Manifolds geeignet   Passendes Vakuum-Manifold erhältlich	ca. 1.200,- (10x96 Präp)
	I-Blue Mini Plasmid Kit	Säulen	Bis 50 µg	Für 1–7 ml Bakterienkulturen   Elutionsvolumen 30–100 µl   DNA-Extraktion in ca. 20 min	Ab ca. 120,- (100–300 Präp)
	Midi Fast Ion Plasmid Kit	Säulen	Bis 200 µg	Für 50–100 ml Bakterienkulturen   DNA-Extraktion in ca. 120 min	ca. 280,- (25 Präp)
	Maxi Fast Ion Plasmid Kit	Säulen	Bis 1 mg	Für 100–250 ml Bakterienkulturen   Bindungskapazität 1,5 mg DNA   DNA-Extraktion in ca. 120 min	Ab ca. 260,- (10–25 Präp)
<b>Eurogentec</b> Seraing, Belgien www.eurogentec.com Kontakt: Tel. +32 4 372 74 00 info@eurogentec.com	SmartPure Plasmid Kit	k.A.	Bis zu 40 µg	Schnell und effizient	85,- (100 Präp)
<b>Genaxxon Bioscience</b> Ulm www.genaxxon.com Kontakt: Norbert Tröndle Tel. +49 731 3608 123 info@genaxxon.com	Plasmid DNA Purification Mini Prep	Spin-Säulen	Bis zu 25 µg	Dauer des Protokolls ca. 25 min   Reinheit: $A_{260}/A_{280} = 1,7-1,9$	51,75 (50 Präp) 202,75 (250 Präp)
	Plasmid Midi DNA Purification Kit	Spin-Säulen	200–600 µg	Dauer des Protokolls ca. 70 min   Reinheit: $A_{260}/A_{280} = 1,7-1,9$	139,05 (10 Präp) 272,95 (25 Präp)
	Plasmid Midi Endotoxin-free DNA Purification Kit	Spin-Säulen	200–600 µg	Endotoxin-freie Plasmid-DNA   Dauer des Protokolls ca. 70 min   Reinheit: $A_{260}/A_{280} = 1,7-1,9$	173,04 (10 Präp) 293,55 (5 Präp)
<b>HiSS Diagnostics</b> Freiburg i. Br. www.hiss-dx.com Kontakt: Tel. +49 761 389490 hiss@hiss-dx.de Hersteller: iNIRON Biotechnology	DNA-spin Plasmid DNA Purification Kit Miniprep	Spin-Säulen	Bis zu 20 µg	Isolierung hochreiner Plasmide mit Größen von 3–35 kb	43,- (50 Präp) 128,- (200 Präp)
	DNA-midi SV Plasmid DNA Purification Kit Midiprep	Spin-Säulen/Vakuum	~ 100 µg	Isolierung hochreiner Plasmide mit Größen bis 40 kb   Spin- und Vakuum-Protokolle verfügbar	187,- (25 Präp)
	DNA-maxi SV Plasmid DNA Purification Kit	Spin-Säulen/Vakuum	Bis zu 200 µg	Isolierung hochreiner Plasmide mit Größen bis 40 kb   Spin- und Vakuum-Protokolle verfügbar	187,- (12 Präp)

Plasmid-DNA-Extraktions-Kits					Produktübersicht
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Plasmid-DNA-Ausbeute	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>HiSS</b> (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 64)	DNA-midi GT Plasmid DNA Purification Kit	Gravity-Flow-Säulen	k.A.	Gravity-Flow-Prozedur in 120 min	241,- (25 Präp)
	Fast DNA-spin Plasmid DNA Purification Kit	Spin-Säulen	k.A.	Optimierte Plasmid-Isolierung in 10 min	56,- (50 Präp) 183,- (200 Präp)
	Endotoxin-Free Plasmid DNA Extraction Maxi Kit	Gravity-Flow-Säulen	k.A.	Endotoxin-freie Isolierung von Plasmiden mit Größen von 3–150 kb	279,- (10 Präp)
<b>Macherey-Nagel</b> Düren www.mn-net.com <b>Kontakt:</b> Daniela Häming Tel. +49 2421 969 270 dhaeming@mn-net.com	NucleoBond PC Mini/ Midi / Maxi / Mega / Giga	Anionenaustauscher-Säule	20 µg 100 µg 500 µg 2.000 µg 10.000 µg	Klassische Anionenaustauscher-Säule   Geeignet für High- und Low-Copy-Plasmide	353,- (100 Präp) 564,- (100 Präp) 686,- (50 Präp) 150,- (5 Präp) 323,- (5 Präp)
	NucleoBond Xtra Midi/ Maxi	Anionenaustauscher-Säule	500 µg 1.000 µg	Optimierte Anionenaustauscher-Matrix mit höherer Bindekapazität   Zeitsparende Prozedur   Lysatklärung ohne Zentrifugation und Säulenbelastung in einem Schritt   Geeignet für High- und Low-Copy-Plasmide	361,- (50 Präp) 832,- (50 Präp)
	NucleoBond Xtra Midi / Maxi Plus	Anionenaustauscher-Säule	500 µg 1.000 µg	Anionenaustauscher-Säule mit höherer Bindekapazität   Einfache und schnelle Lysatklärung   Geeignet für High- und Low-Copy-Plasmide   Minutenschnelle DNA-Präzipitation	425,- (50 Präp) 929,- (50 Präp)
	NucleoBond PC Maxi / Mega/ Giga	Anionenaustauscher-Säule	500 µg 2.000 µg 10.000 µg	Klassische Anionenaustauscher-Säule   Aufreinigung Endotoxin-freier (< 0,1 EU/µg DNA) Plasmid-DNA	232,- (10 Präp) 251,- (5 Präp) 451,- (5 Präp)
	NucleoBond Xtra Midi / Maxi EF	Anionenaustauscher-Säule	500 µg 1.000 µg	Anionenaustauscher-Säule mit höherer Bindekapazität   Einfache und schnelle Lysatklärung durch Säulenfilter   Aufreinigung Endotoxin-freier (< 0,1 EU/µg DNA) Plasmid-DNA	543,- (50 Präp) 1.266,- (50 Präp)
	NucleoBond Xtra Midi / Maxi Plus EF	Anionenaustauscher-Säule	500 µg 1.000 µg	Anionenaustauscher-Säule mit höherer Bindekapazität   Einfache und schnelle Lysatklärung durch Säulenfilter   Aufreinigung Endotoxin-freier (< 0,1 EU/µg DNA) Plasmid-DNA   Der enthaltene Finalizer beschleunigt die DNA-Fällung	641,- (50 Präp) 1.418,- (50 Präp)
	NucleoBond BAC 100	Anionenaustauscher-Säule	10–100 µg	Optimiert für große Vektoren wie BACs oder PACs	188,- (10 Präp)
	NucleoBond Xtra BAC	Anionenaustauscher-Säule	10–150 µg	Optimiert für große Vektoren wie BACs oder PACs   Einfache und schnelle Lysatklärung ohne Zentrifugation	497,- (25 Präp)
	NucleoBond 96 Xtra EF	96-Well-Anionenaustauscher-Platte	10–50 µg	Aufreinigung Endotoxin-freier (< 0,1 EU/µg DNA) Plasmid-DNA   Inklusive Filterplatte für die effiziente Lysatklärung   Schnelle DNA-Präzipitation durch Finalizer-Platte	1.438,- (4x96 Präp)
	NucleoBond PC Prep 100	Anionenaustauscher-Säule – Präparativer Maßstab	100 mg	Aufreinigung Endotoxin-freier (< 0,1 EU/µg DNA) Plasmid-DNA	1.276,- (1 Säule)
	NucleoSpin Plasmid Transfection-grade	Mini-Spin-Säule	15–30 µg	Abreinigung v. Endotoxinen durch Waschpuffer (< 50 EU/µg DNA)   Einfaches Handling, schnelle Prozessierung	79,- (50 Präp)
	NucleoSpin 96 Plasmid Transfection-grade/ NucleoSpin 96 Plasmid Core-Kit	96-Well-Platte	5–20 µg	Abreinigung von Endotoxinen durch Waschpuffer (< 50 EU/µg DNA)   Vakuum oder Zentrifugation   Automatisierbar auf vielen Plattformen   Mit oder ohne Kunststoff-Verbrauchsmaterialien	935,- (4x96 Präp) 879,- (4x96 Präp)
	NucleoSnap Plasmid Midi	Snap-Off-Säule	500 µg	Ultraschnelle Prozessierung mittels Vakuum   Abreinigung von Endotoxinen durch einen Waschpuffer (< 50 EU/µg DNA)   Schnelle und effiziente Lysatklärung per Filtersäule	365,- (50 Präp)
	NucleoSpin Plasmid	Mini-Spin-Säule	25–45 µg	Klassische Plasmid-Mini-Spin-Präparation   Hohe Bindekapazität	71,- (50 Präp)
	NucleoSpin Plasmid (NoLid)	Mini-Spin-Säule	25–45 µg	Klassische Plasmid-Mini-Spin-Präparation   Hohe Bindekapazität   Ohne Säulendeckel für einfaches Handling	71,- (50 Präp)
	NucleoSpin Plasmid Easy Pure	Mini-Spin-Säule	15–30 µg	Plasmid-Mini-Spin-Präparation mit vereinfachtem Protokoll für noch kürzere Präparationszeiten	59,- (50 Präp)
	NucleoSpin 8 Plasmid/ Core Kit	8-Well-Streifen – Mini	5–20 µg	Vakuum oder Zentrifugation   Leicht zu automatisieren   Inklusive Filterstreifen für effiziente Lysatklärung   Inklusive Kunststoff-Verbrauchsmaterialien	1.142,- (60x50 Präp) 682,- (48x8 Präp)
	NucleoSpin 96 Plasmid/ Core Kit	96-Well-Platte – Mini	5–20 µg	Vakuum oder Zentrifugation   Leicht zu automatisieren   Inklusive einer Filterplatte für die effiziente Lysatklärung   Mit oder ohne Kunststoff-Verbrauchsmaterialien	848,- (4x96 Präp) 799,- (4x96 Präp)
	NucleoSpin 96 Flash	96-Well-Platte – Mini	6–8 µg	Vakuum oder Zentrifugation   Leicht zu automatisieren   Geeignet für die Reinigung von großen Plasmiden und BACs	504,- (4x96 Präp)
<b>Metabion International</b> Planegg/Steinkirchen, www.metabion.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 89 899 363 0 info@mymetabion.com	mi-Plasmid Miniprep Kit	Silica-basierte Membran	8–40 µg	Kein Phenol/Chloroform nötig   Max. Wiederfindungsrate von 95% für 1,5–150-kb-Plasmide   Dauer 20–30 min	40,- (50 Präp) 185,- (250 Präp)
	mi-Plasmid Midiprep Kit	Anionenaustauscher-Säule	100 µg	Plasmid-DNA ist geeignet für Transfektion, Sequenzierung, etc.   Max. Wiederfindungsrate von 99% für 1,5–150-kb-Plasmide   Dauer 100–130 min	155,- (25 Präp) 290,- (50 Präp)

Plasmid-DNA-Extraktions-Kits				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Plasmid-DNA-Ausbeute	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>Metabion</b> (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 65)	mi-Plasmid Maxiprep Kit	Anionenaustauscher-Säule	500 µg	s.o.   Dauer 120–150 min	135,- (10 Präp) 300,- (25 Präp)
	mi-Gel Extraction Kit	Silica-basierte Membran	Bis zu 20 µg	Kein Phenol/Chloroform   Durchschnittliche Wiederfindungsraten 60-90% für 100-bp- bis 10-kb-DNA-Fragmente   Dauer 10–15 min	50,- (50 Präp) 210,- (250 Präp)
<b>New England Biolabs</b> Frankfurt am Main www.neb-online.de Kontakt: Tel. +49 0800 246-5227 info.de@neb.com	Monarch Plasmid Miniprep Kit	Zentrifugensäulchen	Bis 20 µg	Säulchendesign für schnelle und einfache Protokolle   Elution in kleineren Volumina für hochkonzentrierte DNA   Keine Übertragskontamination   Bis zu 44% weniger Kunststoffverbrauch   Recyclingfähige und wiederverwendbare Verpackungen	64,- (50 Präp) 276,- (250 Präp)
<b>Nippon Genetics Europe</b> Düren www.nippongenetics.de Kontakt: Oliver Schwarz Tel. +49 2421 554960 info@nippongenetics.de	FastGene Plasmid Mini Kit	Spin-Säulchen	Bis 25 µg	Für High- und Low-Copy-Plasmide   Standard- und Fast-Protokoll   LB-Medium in Kapselform für die Anzucht der <i>E.coli</i> -Kultur inklusive	Ab 0,85 je Präparation
<b>Qiagen</b> Hilden www.qiagen.com/de Kontakt: Tel. +49 2103 290	QIAprep Spin Miniprep Kits	Spin-Säulchen	5–50 µg	Molekularbiologie-Qualität   Protokoll für höhere Ausbeute verfügbar   Spin-Säulchen separat erhältlich   Lyse-Blue enthalten   Automatisierbar auf dem QIAcube	412,- (250 Präp) 94,20 (100 Säulchen)
	Quicklyse Miniprep Kit	Spin-Säulchen	8–15 µg	Plasmid-DNA in Sequenzierqualität   Schnelles Miniprep-Protokoll in 9 min	426,- (250 Präp)
	Qiagen Plasmid Kits Mini / Midi / Maxi / Mega / Giga	Gravity-Flow-Säulen	20 µg 75–100 µg (hc) 100–500 µg (hc) 1,5–2,5 mg (hc) 7,5–10 mg (hc)	Plasmid-DNA in Transfektionsqualität	135,- (25 Präp) 195,- (25 Präp) 429,- (25 Präp) 769,- (25 Präp) 388,- (5 Präp)
	QIAfilter Plasmid Kits Midi / Maxi / Mega / Giga	Gravity-Flow-Säulen	75–100 µg (hc) 300–500 µg (hc) 1,5–2,5 mg (hc) 7,5–10 mg (hc)	Plasmid-DNA in Transfektionsqualität   QIAfilter zur Beschleunigung der Lysat-Klärung   Lyse-Blue enthalten	244,- (25 Präp) 520,- (25 Präp) 234,- (5 Präp) 452,- (5 Präp)
	HiSpeed Plasmid Kits Midi / Maxi	Gravity-Flow-Säulen	100–200 µg (hc) 300–750 µg (hc)	Plasmid-DNA in Transfektionsqualität   Hohe Ausbeuten   QIAfilter zur Beschleunigung der Lysat-Klärung   QIAprecipitator vereinfacht Elutionsschritt   Lyse-Blue enth.	271,- (25 Präp) 567,- (25 Präp)
	HiSpeed Plasmid EF Kits Mega / Giga	Säulen für Vakuum-Protokoll	1,5–2,5 mg (hc) 7–10 mg (hc)	Plasmid-DNA in Transfektionsqualität   Endotoxingehalt unter 0,1 EU/µg DNA   Lyse-Blue enthalten   Schnelles Vakuum-Protokoll   Für Hochdurchsatz geeignet	345,- (5 Präp) 621,- (5 Präp)
	EndoFree Plasmid Kits Maxi, / Mega / Giga	Gravity-Flow-Säulen	300–500 µg (hc) 1,5–2,5 mg (hc) 7,5–10 mg (hc)	Plasmid-DNA in Transfektionsqualität (Transfektion sehr empfindlicher Zellen)   Endotoxingehalt unter 0,1 EU/µg DNA   Lyse-Blue enthalten	302,- (10 Präp) 299,- (10 Präp) 537,- (5 Präp)
	CompactPrep Plasmid Kits Midi / Maxi	Säulen für Vakuum-Protokoll	100–200 µg (hc) 350–750 µg (hc)	Schnelles Vakuum-Protokoll, für Hochdurchsatz geeignet   Lyse-Blue enthalten	168,- (25 Präp) 372,- (25 Präp)
	Qiagen Plasmid Plus Kits Midi / Maxi / Mega / Giga	Säulen für Vakuum-Protokoll	100–250 µg (hc) 750–1.000 µg (hc) bis zu 2,6 mg bis zu 10 mg	Schnelles Vakuum-Protokoll, für Hochdurchsatz geeignet   Lyse-Blue enthalten   Protokoll für höhere Ausbeuten für Midi- und Maxi-Format	234,- (25 Präp) 502,- (25 Präp) 213,- (5 Präp) 446,- (5 Präp)
	Qiagen Large-Construct Kit Maxi	Gravity-Flow-Säulen	Bis zu 50 µg BAC/PAC/P1 DNA Bis zu 200 µg Cosmid-DNA	Spezielles Kit zur Aufreinigung von Large-Molecular-Weight DNA	334,- (10 Präp)
	DirectPrep 96 Miniprep Kit	96-Well-Platte im Mini-Format	4 µg	Plasmid-DNA in Sequenzierqualität   Vakuum-Protokoll	632,- (4x96 Präp)
	R.E.A.L. Prep 96 Plasmid Kit	96-Well-Platte im Mini-Format	bis zu 10 µg BAC/PAC/P1	Plasmid-DNA in Sequenzierqualität   Geeignet für die Aufreinigung von Cosmiden und BACs	3.893,- (24x96 Präp)
	QIAprep 96 Turbo Miniprep Kit	96-Well-Platte im Mini-Format	4–20 µg	Molekularbiologie-Qualität	1.157,- (4x96 Präp)
	QIAprep 96 Plus Miniprep Kit	96-Well-Platte im Mini-Format	15–50 µg	Plasmid-DNA in Transfektionsqualität	1.315,- (4x96 Präp)
	Qiagen Plasmid Plus 96 Miniprep Kit	96-Well-Platte im Mini-Format	15–50 µg	Plasmid-DNA in Transfektionsqualität (Transfektion sehr empfindlicher Zellen)   Endotoxingehalt unter 0,1 EU/µg DNA   Geeignet für Transfektions-Screening	2.002,- (4x96 Präp)
<b>Roboklon</b> Berlin www.roboklon.com Kontakt: Ingo Fritz Tel. +49 30 318 09 376 i.fritz@roboklon.de Hersteller: EURx	Plasmid DNA Kit (Gene Matrix)	Zentrifugations-säulen	Spezifiziert bis zu 20 µg	Hohe Produktreinheit   Schwierig abzutrennende Proteine werden abgetrennt: gefahrlose Langzeitlagerung möglich   Säulen mit hoher DNA-Bindekapazität   Für 1,0–3,0 ml Bakterienkultur   Einfache Handhabung	45,- (50 Präp) 126,- (150 Präp) (ab 0,84 je Präparation)
	3 in 1 Basic DNA Kit (Gene Matrix)	Zentrifugations-säulen	Spezifiziert bis zu 20 µg	Aufreinigung von Plasmid- und PCR-DNA sowie DNA aus Agarosegelen   Jedes Protokoll ist so leistungsfähig wie ein spezieller Kit   Für Labore, die keine drei separaten Kits vorhalten möchten	48,- (50 Präp) 140,- (150 Präp) (ab 0,94 je Präparation)
	Agrobacterium Plasmid DNA Kit (Gene Matrix)	Zentrifugations-säulen	Spezifiziert bis zu 20 µg	Spezialkit für die Plasmidaufreinigung aus <i>Agrobacterium tumefaciens</i> / <i>Rhizobium radiobacter</i>   Getestet mit verschiedenen, häufig verwendeten Agrobacterium-Stämmen   Für bis zu 2 ml Zellkulturvolumen	59,- (50 Präp) 165,- (150 Präp) (ab 1,10 je Präparation)

Plasmid-DNA-Extraktions-Kits					Produktübersicht
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Format	Plasmid-DNA-Ausbeute	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>Roboklon</b> (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 66)	Bacteria & Yeast DNA Kit (Gene Matrix)	Zentrifugations-säulen	Spezifiziert bis zu 20 µg	Enthält Protokoll zur Aufreinigung von Plasmid-DNA aus Hefezellen	73,- (50 Präp) 204,- (150 Präp) (ab 1,36 je Präparation)
<b>Stratec Molecular</b> Berlin www.stratec.com Kontakt: Tel. +49 30 9489 2901 orders.kits@stratec.com	Invisorb Spin Plasmid Mini Two	Filtersäule	Bis zu 20 µg	Für 0,5–2 ml Bakteriensuspension, bei Low-Copy-Plasmiden & Cosmiden bis zu 10 ml   Auch für Gram-positive Stämme   Präparationszeit ca. 15 min   Für Transfektion robuster Zellen   Plasmid-DNA geeignet für Transformation, PCR, Sequenzierung etc.	198,- (50 Präp) 369,- (250 Präp)
	Invisorb Plasmid HTS 96 Kit	96-Well-Filterplatte	10–20 µg pro Well	Für Zentrifuge geeignet   Für 0,5–2 ml Bakteriensuspension   Präparationszeit ca. 40 min   Plasmid-DNA geeignet für Transformation, PCR, Sequenzierung etc.	439,- (2x96 Präp) 724,- (4x96 Präp) 3.896,- (24x96 Präp)
<b>Thermo Fisher Scientific</b> Life Technologies Darmstadt www.thermofisher.com Kontakt: Tel. +49 6151 9670 0 orders_germany@thermofisher.com	Invitrogen PureLink Expi Endotoxin-Free Mega Plasmid Purification Kit	k.A.	Bis zu 5 mg	Einfaches und schnelles Protokoll, Dauer 2 Stunden   Hohe Ausbeute   Endotoxin-freies (<0.1 EU/µg) Plasmid für empfindliche Anwendungen	298,- (4 Präp)
	PureLink Expi Endotoxin-Free Giga Plasmid Purification Kit	k.A.	Bis zu 15 mg	s.o.	249,- (2 Präp)
<b>VWR International</b> Erlangen www.vwr.de Kontakt: Christof Larisch Tel. +49 9131 6107020 info.peqlab@vwr.com	peqGOLD Plasmid Miniprep Kit I	Zentrifugations-säulen mit Perfect-Bind Silica-Filtern	Bis zu 25 µg	Präparationszeit unter 15 min   Simultane Bearbeitung größerer Probenzahlen   Keine organischen Extraktionen und Fällungen   Komplett enzymatische Degradierung zellulärer RNA	187,- (200 Präp)
	peqGOLD Plasmid Miniprep Kit II	Zentrifugations-säulen mit Perfect-Bind Silica-Filtern	Bis zu 75 µg	Schnelles und einfaches Protokoll   Simultane Bearbeitung größerer Probenzahlen   Arbeits- und Präparationszeiten unter 30 min	248,- (200 Präp)
	peqGOLD XChange Plasmid Midi Kit	XChange Anionenaustauscher-Technologie	Bis zu 100 µg	Schnelles und einfaches Protokoll   Isolierung intakter Plasmide bis zu 300 kbp   Besonders hohe DNA-Integrität und Reinheit   DNA für Transfektionen geeignet	158,- (20 Präp)
	peqGOLD XChange Plasmid Maxi Kit	XChange Anionenaustauscher-Technologie	Bis 520 µg	Schnelles und einfaches Protokoll   Isolierung intakter Plasmide bis zu 300 kbp   Klärung des Lysats durch spezielle Vorfilter   DNA für Transfektionen geeignet	356,- (20 Präp)
	peqGOLD XChange Plasmid Maxi-EF Kit	XChange Anionenaustauscher-Technologie, endotoxinfrei	Bis 520 µg	Endotoxinfreie Plasmid-DNA in nur 100 min   Isolierung intakter Plasmide bis zu 300 kbp   Klärung des Lysats durch spezielle Vorfilter   DNA für Transfektionen geeignet	287,- (10 Präp)
	E.Z.N.A. Plasmid Mini Kit I	Zentrifugations-säulen mit HiBind Silica-Filtern	Bis zu 30	Präparationszeit unter 30 min   Simultane Bearbeitung größerer Probenzahlen   Keine organischen Extraktionen und Fällungen   Komplett enzymatische Degradierung zellulärer RNA	172,- (200 Präp)
	E.Z.N.A. HP Plasmid Mini Kit I	Zentrifugations-säulen mit HiBind Silica-Filtern	Bis zu 70 µg	Schnelles und einfaches Protokoll   Simultane Bearbeitung größerer Probenzahlen   Arbeits- und Präparationszeiten unter 30 min	262,- (200 Präp)
	E.Z.N.A. Plasmid Midi Kit	Zentrifugations-säulen mit HiBind Silica-Filtern	Bis zu 200 µg	Präparationszeit unter 60 min   Simultane Bearbeitung größerer Probenzahlen   Keine organischen Extraktionen und Fällungen   Komplett enzymatische Degradierung zellulärer RNA	589,- (100 Präp)
	E.Z.N.A. Plasmid Maxi Kit	Zentrifugations-säulen mit HiBind Silica-Filtern	Bis zu 1 mg	Präparationszeit unter 60 min   Simultane Bearbeitung größerer Probenzahlen   Keine organischen Extraktionen und Fällungen   Plasmide einsetzbar für Restriktionsverdau, Transfektion, etc.	645,- (100 Präp)
	E.Z.N.A. Plasmid Giga Kit	Vakuumsäulen mit HiBind-Filtern	Bis zu 10 mg	Präparationszeit unter 60 min   Keine organischen Extraktionen und Fällungen   Verzicht auf chaotrope Salze ermöglicht niedrigste Elutionsvolumina   Plasmide direkt einsetzbar für Restriktionsverdau, Transfektion, etc.	156,- (2 Präp)
	E-Z 96 FastFilter Plasmid DNA Kit	Lysat-Filtrationsplatten im 96-Well-Format	Bis zu 12 µg/Well	Simultane Bearbeitung von 96 Proben   Präparationszeit unter 60 min   Keine organischen Extraktionen und Fällungen   Hochreine Plasmid-DNA dank Filtrationsplatten   Für automatisierte Systeme geeignet	364,- (4x96 Präp)
<b>Zymo Research Europe</b> Freiburg www.zymoresearch.com Kontakt: Tel. +49 761 6006871 0 info@zymoresearch.de	Zyppy Plasmid Miniprep Kit	Einzel-Säule	Bis zu 25 µg	8-minütige Prozedur   Kein Pelletieren, kein Resuspendieren   Endotoxin-frei	62,- (50 Präp) 109,- (100 Präp) 414,- (400 Präp) 642,- (800 Präp)
	Zyppy-96 Plasmid Miniprep	96-Well-Format	Bis zu 10 µg	Nur 3 Platten für die gesamte Prozedur   Kein Pelletieren, kein Resuspendieren   Endotoxin-frei, ideal für Screenings	352,- (2x96 Präp) 630,- (4x96 Präp) 1.134,- (8x96 Präp)
	ZymoPURE Plasmid Midiprep Kit	Einzel-Säule	Bis zu 300 µg	18-minütige Prozedur   Elution erfolgt von einer Mikrozentrifugen-Säule in 100–200 µl   Endotoxin-frei	169,- (25 Präp) 306,- (50 Präp)
	ZymoPURE Plasmid Maxiprep Kit	Einzel-Säule	Bis zu 1.200 µg	18-minütige Prozedur   Elution erfolgt von einer Mikrozentrifugen-Säule in 200–400 µl   Endotoxin-frei	136,- (10 Präp) 269,- (20 Präp)
	ZymoPURE Plasmid Gigaprep Kit	Einzel-Säule	Bis zu 10 mg	50-minütige Prozedur   Elution erfolgt von einer Zentrifugen-Säule in ≥ 2 ml   Endotoxin-frei	313,- (5 Präp)