

Transfektions-Systeme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Active Motif La Hulpe, Belgien www.activemotif.com Kontakt: Stefan Dillinger Tel. +49 941 9925 1135 dillinger@activemotif.com	Chariot Protein	Zelllinien und primäre Zellen	Transfektion von aktiven Proteinen, Peptiden und Antikörpern 60–95 % Transfektionseffizienz Schnelle und einfache Durchführung (weniger als 2 Stunden) Keine toxischen Effekte Ermöglicht funktionelle Untersuchungen in lebenden Zellen	385,- (25 Reaktionen) 785,- (100 Reaktionen)
Amsbio Abingdon (Großbritannien) www.amsbio.com Kontakt: Tel. +49 69779099 info@amsbio.com	Bioporter	Zelllinien	Transfektion von Peptiden, Proteinen und Antikörpern Effiziente Transfektion von Biomolekülen Schnell und einfach	Ab 370,-
	GenePorter Gold	Viele verschiedene Zelllinien	Hohe Transfektionseffizienz Einfach durchzuführen	Ab 395,-
	GenePorter 3000	s.o.	Transfektionsreagenz mit niedriger Toxizität	Ab 265,-
	Perfectin	Optimiert für CHO-, COS-, 293-, NIH-3T3-, HeLa- & Jurkat-Zellen	Preiswertes Transfektionsreagenz Geeignet für <i>in-vivo</i> - und <i>in-vitro</i> -Studien Spezialpuffer für bessere Effizienz	Ab 150,-
	NeuroPorter	Neuronale Zelllinien	Auch in Medium mit Serum Gute Effizienz, niedrige Toxizität	Ab 450,-
	GeneSilencer	Zelllinien	Transfektion von siRNA Effizient und einfach Niedrige Toxizität	Ab 150,-
	BaculoPorter	Insektenzellen	Transfektion von Plasmiden, Vektoren und Bacmid-DNA Hohe Effizienz, einfaches Protokoll, niedrige Toxizität	Ab 365,-
Bio-Budget Technologies Krefeld www.biobudget-shop.de Kontakt: info@bio-budget.de Tel. +49 2151 6520830	My-Budget o-fekt	Primärzellen, Zellkulturen (adhärent oder in Suspension)	Transfektion mit großen Nukleinsäuren Hohe Effizienz Einfache, reproduzierbare Handhabung Kompatibel mit Seren und Antibiotika	Ab 179,-
	My-Budget m-fekt	Primärzellen, Zellkulturen (adhärent oder in Suspension)	Transfektion mit kleinen Nukleinsäuren wie siRNA und miRNA Hohe Effizienz Einfache, reproduzierbare Handhabung Kompatibel mit Seren und Antibiotika	Ab 199,-
Bio-Rad Laboratories München www.bio-rad.com Kontakt: Tel. 00 800 00246723 info.sales.LSG@bio-rad.com	Gene Pulser Xcell Electroporation Syst.	Alle Zellarten, primäre / Stammzellen, Bakterien / Hefezellen	Protokolle für die meisten Bakterien- und Säuger-Zellen Speichert alle Parameter der letzten 100 Experimente Reproduzierbarkeit	Ab 7.940,-
	MicroPulser Electroporator	Bakterien, Hefe und andere Zellarten	„One-Button“-Pulse und schnelle Ladezeiten Vorgefertigte Protokolle Kompaktes Design Hör- und sichtbare Puls-Indikatoren 200–3.000 V mit 10 V Genauigkeit und Pulsen (1,0–4,0 ms) mit 0,1 ms Präzision	Ab 2.548,-
	Helios Gene Gun System	Prokaryotische und eukaryotische Zellen	Schnelle, einfache <i>in-vivo</i> - oder <i>in-vitro</i> -Zelltransformation Benötigt nur geringe Zell- und DNA-Mengen; keine Carrier-DNA Ermöglicht Co-Transfektion Transfer großer DNA-Fragmente	Auf Anfrage
	Gold Microcarriers Helios Gene Gun Syst.	Prokaryotische und eukaryotische Zellen	Goldpartikel in Größen: 0,6 / 1,0 / 1,6 µm	380,-
	PDS-1000 / He und Hepta Systems	Zellen, Gewebe oder Organellen	Reproduzierbare Transformation Für Zellen mit speziellen Anforderungen Maximale Kontrolle	Auf Anfrage
	TransFectin Lipid Reagent	--	Hohe Reproduzierbarkeit Hohe Effizienz, geringe Toxizität Exzellente Performance bei einer Zellkulturdichte von 40–90% in Medien mit oder ohne Serum	Ab 188,-
	SiLentFect Lipid Reagent for RNAi	--	Effektive Übertragung in Säugetier-Zellkulturen Nur geringe Lipidmengen nötig Spezifischer Knock-Down ohne Off-Target-Effekte Geringe Zelltoxizität	Ab 210,-
Bio & Sell Feucht www.bio-sell.de Kontakt: Tel. +49 9128 724 32 32 info@bio-sell.de	Trans m-fect	Adhärente Zellen, Suspensions-Zellen, schwer zu transfizierende Zellen	Transfektion von siRNAs/microRNAs Sehr einfache Handhabung, wenig toxisch Kompatibel mit Serum, Antibiotika und Differenzierungsfaktoren 25 µl entspricht 50 Transfektionen im 24-Well-Format	59,- (25 µl)
	Trans o-fect	s.o.	Transfektion von Plasmid-DNA/ mRNA Hohe Transfektionsraten, einfache Handhabung Reproduzierbare Ergebnisse Kompatibel mit Serum, Antibiotika und Differenzierungsfaktoren	59,- (20 µl)
BioCat Heidelberg www.biocat.com Kontakt: Elke Gamer Tel. +49 6221 7141516 gamer@biocat.com	Reagenzien für die Transfektion mit DNA, siRNA, miRNA, mRNA, viral RNA, CRISPR/Cas9 etc.	Gängige und leicht zu transfizierende Zellen, schwierige Zellen, Säugierzellen, primäre Zellen, Stammzellen etc.	Hohe Transfektionseffizienz Geringe Toxizität Wenig Optimierungsbedarf	Auf Anfrage
Biontex Laboratories München www.biontex.com Kontakt: Tel. +49 89 32479950 contact@biontex.com	DOTAP	Zelllinien	Altbewährtes Transfektionsreagenz mit vielen Literaturzitationen	89,- (1 ml)
	Insectogene	Insektenzellen	Transfektion von DNA, Baculovirusexpression	150,- (1 ml)
	Metafectene	Zelllinien, primäre Zellen	Transfektion von DNA und siRNA, Virusexpression Application Notes: www.biontex.com/references.html	170,- (1 ml)

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT [™] NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Biontex Laboratories Fortsetzung Kontakt siehe Seite 58	Metafectene Easy	Zelllinien	Transfektion von DNA Application Notes: www.biontex.com/references.html	222,- (1 ml)
	Metafectene SI	Zelllinien, primäre Zellen	Transfektion von siRNA Application Notes: www.biontex.com/references.html	235,- (1 ml)
	Metafectene Fluor	s.o.	Fluoreszenzgelabeltes Transfektionsreagenz	198,- (1 ml)
	Metafectene PRO	Zelllinien, primäre Zellen, schwer zu transfizierende Zellen	Transfektion von DNA und siRNA, Virusexpression Application Notes: www.biontex.com/references.html	205,- (1 ml)
	K2 Transfection Syst.	s.o.	s.o.	200,- (0,75 ml)
	Proteofectene	Zelllinien, primäre Zellen	Transfektion von Peptiden und Proteinen (Proteofektion)	172,- (100 µl)
	Proteofectene AB	Zelllinien, primäre Zellen	Transfektion von Antikörpern (Proteofektion)	172,- (100 µl)
	µ-Transfection Kit IV	Zelllinien, primäre Zellen	Life Cell Imaging (hochauflösend) und Transfektion	345,- (100 µl)
	µ-Transfection Kit IV Fluor	Zelllinien, primäre Zellen	Life Cell Imaging (hochauflösend) und visualisierbare Transfektion	395,- (100 µl)
	µ-Proteofektion Kit IV / Kit IV AB	Zelllinien, primäre Zellen	Life Cell Imaging (hochauflösend) und Proteofektion Life Cell Imaging (hochauflösend) und Proteofektion von Antikörpern	545,- (250 µl)
Biozol Diagnostica Vertrieb Eching www.biozol.de Kontakt: Tel. +49 89 37996666 info@biozol.de	Dreamfect Gold 500, 1000, 5000	Zelllinien mit hohem Transgen-Expressionslevel	Basiert auf der TEE-Technologie (Triggered Endosomal Escape) Biologisch abbaubar – Vermeidung sekundärer Effekte Transiente und stabile Transfektion Für alle Nukleinsäuren	168,- (0,5 ml) 315,- (1 ml) 1.376,- (5 x 1 ml)
	Dreamfect 500, 1000, 5000	Breites Spektrum an Säuger-Zelllinien	Basiert auf der TEE-Technologie Für alle Nukleinsäuren Hohe Reproduzierbarkeit Transfektion von Zelllinien und Suspensionszellen	142,- (0,5 ml) 266,- (1 ml) 1.166,- (5x1 ml)
	Ecotransfect 500, 1000, 300	Ideal für einfach zu transfizierende Säuger-Zelllinien	Lipofektion Serumkompatibel Für alle Nukleinsäuren Transiente und stabile Transfektion	97,- (0,5 ml) 177,- (1 ml) 473,- (3 ml)
	CaPo Transfection Kit	HEK-293-Zellen	Ideal für die Virusproduktion Hohe HEK-293-Transfektionseffizienz Geeignet für die Produktion rekombinanter Proteine	244,- (15 ml x 4)
	PolyMag Transfection Starting Kit	Primäre Zellen, schwer zu transfizierende adhärenente Zellen	Magnetofektion Für alle Nukleinsäuren Serumkompatibel	525,-
	PolyMag Neo 100, 200, 1000	s.o.	Magnetofektion Für alle Nukleinsäuren Für alle Transfektionen (stabil, transient, Gene Silencing) Serumkompatibel	112,- (100 µl) 209,- (200 µl) 930,- (1 ml)
	LipoMag Kit 250, 500 Starting Kit	Primäre Zellen, schwer zu transfizierende Zellen	Kombinierte Lipofektion und Magnetofektion Für alle Nukleinsäuren Für alle Transfektionsanwendungen Höchste Effizienz	260,- (250 µl) 473,- (500 µl) 586,-
	PolyMag 100, 200, 1000 Starting Kit	Primäre Zellen, schwer zu transfizierende adhärenente Zellen	Magnetofektion Für alle Nukleinsäuren Für alle Transfektionen (stabil, transient, Gene Silencing) Serumkompatibel	108,- (100 µl) 200,- (200 µl) 893,- (1 ml) 525,-
	CombiMag 100, 200, 1000	Primäre Zellen, schwer zu transfizierende Zellen	Ideal, um die Effizienz des Transfektionsreagenz zu erhöhen Für alle Nukleinsäuren Für alle Transfektionen	55,- (100 µl) 97,- (200 µl) 420,- (1 ml)
	Magnetofectamine O2 Starting Kit	Primäre Zellen, schwer zu transfizierende adhärenente Zellen	Zur Erhöhung der Transfektionseffizienz Magnetofektion Für alle Nukleinsäuren Für alle Transfektionen	340,- 646,-
	NeuroMag 200, 500, 1000 Starting Kit	Primäre Neuronen, neuronale Stammzellen, embryonale DRG (Dorsal Root Ganglion), neuronale Zelllinien	Magnetofektion Für alle Nukleinsäuren Für alle Transfektionen (stabil, transient, Gene Silencing) Nicht toxisch und biologisch abbaubar	158,- (200 µl) 352,- (500 µl) 636,- (1 ml) 505,-
	Dreamfect Stem 500, 1000	Adulte, multipotente Stammzellen, embryonische Stammzellen	Basiert auf der TEE-Technologie Nicht toxisch und biologisch abbaubar Zell-Phänotyp und Differenzierungspotential werden nicht beeinträchtigt Serumkompatibel	193,- (500 µl) 347,- (1 ml)
	Cosfect 500, 1000, 5000	COS-Zelllinien	Basiert auf der TEE-Technologie Kompatibel mit jedem Kulturmedium	142,- (500 µl) 266,- (1 ml) 1.166,- (5 ml)
	Helafect 500, 1000, 5000	HeLa-Zellen	Basiert auf der TEE-Technologie Kompatibel mit jedem Kulturmedium Mehr als 80% transfizierte HeLa-Zellen	142,- (500 µl) 266,- (1 ml) 1.166,- (5 ml)

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT™ NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Biozol Diagnostica Vertrieb Fortsetzung Kontakt siehe Seite 59	Verofect 250, 500, 1000, 5000	Vero-Zellen	Nicht toxisch Serumkompatibel Für alle Transfektionen (stabil, transient, Gene Silencing)	114,- (250 µl) 210,- (500 µl) 405,- (1 ml) 1.902,- (5 ml)
	Flyfectin 500, 1000, 5000	Insektenzellen	Basiert auf der TEE-Technologie Nicht toxisch Serumkompatibel Für alle Nukleinsäuren	136,- (500 µl) 252,- (1 ml) 1.103,- (5 ml)
	Glial-Mag 250, 500 Starting Kit	Mikrogliazellen, primäre Mikroglia	Magnetofektion Kompatibel mit jedem Kulturmedium Für transiente und stabile Transfektion	198,- (200 µl) 352,- (500 µl) 545,-
	3D Fect 250, 500, 1000	Zellen in 3D-Scaffolds	Für alle Nukleinsäuren Serumkompatibel Biologisch abbaubar Spezifisch für 3D-Scaffolds entwickelt	100,- (250 µl) 190,- (500 µl) 360,- (1 ml)
	3D Fectin 250, 500, 1000	Zellen in 3D-Hydrogelen	Für alle Nukleinsäuren Serumkompatibel Biologisch abbaubar Spezifisch für 3D-Hydrogele entwickelt	104,- (250 µl) 199,- (500 µl) 378,- (1 ml)
	Hype 5 reagent + Hype Blast	HEK-293- und CHO-Zellen in Suspension	Hohe Ausbeute an rekombinanten Proteinen Hype-5 Transfektions-Reagenz (Lipofektion) Hype-Blast-Reagenz (erhöht Protein-Produktion) Ideal für transiente Transfektion im Großformat	188,- (1x1,5 ml + 1x5 ml) 345,- (2x1,5 ml + 2x5 ml) 1.615,- (1x15 ml + 1x50 ml) 3.004,- (2x15 ml + 2x50 ml)
	Lullaby 500, 1000, 3000	Verschiedenste Zelllinien	siRNA-Transfektion für Gene Silencing Basiert auf der TEE-Technologie Serumkompatibel Nicht toxisch	178,- (500 µl) 331,- (1 ml) 925,- (3 ml)
	SilenceMag 200, 500, 1000, 3000 Starting Kit	Primäre Zellen und schwer zu transfizierende Zellen	siRNA Transfektion für Gene Silencing Magnetofektion Serumkompatibel Nicht toxisch Super Magnetic Plate + 200 µl SilenceMag	95,- (200 µl) 215,- (500 µl) 388,- (1 ml) 1.046,- (3 ml) 452,-
	Lullaby Stem 500, 1000	Embryonische Stammzellen, multipotente Stammzellen, iPS	siRNA/miRNA-Transfektion für Gene Silencing TEE-Technologie Serumkompatibel Antibiotikakompatibel Minimierte Toxizität	178,- (500 µl) 331,- (1 ml)
	RMEFECT 500, 1000, 5000	Primäre Zellen, verschiedenste Zelllinien	mRNA (dsRNA)-Transfektion TEE-Technologie Kompatibel mit jedem Kulturmedium Serumkompatibel	167,- (500 µl) 315,- (1 ml) 1.360,- (5 ml)
	Polymag CRISPR 200, 1000 Starting Kit	Verschiedenste Zellen, sogar primäre Zellen und schwer zu transfizierende Zellen	Für CRISPR-Cas9-Experimente Optimiert für Plasmid-DNA/mRNA-Transfektion Magnetofektion Ideal für Co-Transfektion von pDNA/pDNA, pDNA/gRNA, pDNA/mRNA	209,- (200 µl) 930,- (1 ml) 525,-
	RmesFect CRISPR	Verschiedenste Zellen	Für CRISPR-Cas9-Experimente Entwickelt für mRNA/gRNA-Transfektion Kompatibel mit Kulturmedien und Serum	167,- (500 µl)
	Pro Deliverin CRISPR	Verschiedenste Zellen	Für CRISPR-Cas9-Experimente Optimiert für die Übertragung rekombinanter Cas9-Proteine oder Cas9/gRNA-RNP-Komplexe	171,- (100 µl) 606,- (500 µl)
	Special CRISPR/Cas9 Delivery Kit	Verschiedenste Zellen	Für CRISPR-Cas9-Experimente Optimiert für die Übertragung rekombinanter Cas9-Proteine oder Cas9/gRNA-RNP-Komplexe	234,- (100 µl)
	Fluomag-C 100	Primäre Zellen, schwer zu transfizierende Zellen	TRITC-markierte magnetische Nanopartikel Geeignet für Combimag Transfection Reagent Einfache Visualisierung	77,-
	Fluomag-P 100	Primäre Zellen, schwer zu trans- fizierende adhärenente Zellen	TRITC-markierte magnetische Nanopartikel Geeignet für Polymag Magnetic Transfection Reagent Einfache Visualisierung	152,- (100 µl)
	Fluomag-S 100	Primäre Zellen, schwer zu transfizierende Zellen	TRITC-markierte magnetische Nanopartikel Geeignet für Silencemag Transfection Reagent Einfache Visualisierung	68,- (100 µl)
	Fluomag-N 100	Primäre Neuronen, neuronale Stammzellen etc.	TRITC-markierte magnetische Nanopartikel Geeignet für Neuomag Magnetic Transfection Reagent Einfache Visualisierung	109,- (100 µl)
	Super Magnetic Plate	Verschiedenste Zellen	Geeignet für alle Magnetofektion-Reagenzien und Petrischalen Kompatibel mit Kulturschalen Langlebig	363,- (8,3 cm x12,5 cm)
	Magnetic Plate 96-Magnets	Verschiedenste Zellen	Geeignet für alle Magnetofektion-Reagenzien und 96-Well-Platten Langlebig	331,- (8,3 cm x12,5 cm)
Mega Magnetic Plate	Verschiedenste Zellen	Geeignet für alle Magnetofektion-Reagenzien und Petrischalen Kompatibel mit allen gängigen Kulturschalen Langlebig	746,- (20,1 cm x 25,7 cm)	

Transfektions-Systeme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Canvax Biotech Cordoba, Spanien www.canvaxbio.com Kontakt: Jesús C. Morales Tel. +34 957 348 066 info@canvaxbio.com	CanFast	Säuger-Zelllinien	Hohe Transfektionseffizienz in den meisten gängigen Zelllinien (zum Beispiel HEK-293, CHO-K1, BOSC 23 oder Jurkat) 100% Canvax Qualitätsgarantie	117,- (0,5 ml) 179,- (1 ml) 268,- (1,5 ml)
Carl Roth Karlsruhe www.carlroth.de Kontakt: Stefanie Seipp Tel. +49 721 5606 1038 s.seipp@carlroth.de Kontakt: Nadine Baumann Tel. +49 721 5606 182 n.baumann@carlroth.de	Rotiä-Fect RNAi Kit	Eukaryontische primäre Zellen, Stammzellen und Zelllinien	Optimierte RNA-Freisetzung ins Cytosol Hohe Gen-Stilllegungs-Rate bei niedriger RNA-Konzentration Besonders niedrige Zelltoxizität Schnelles und effizientes Protokoll für Vollmedium	93,50 (Mini-Set) 329,- (Set)
	Rotiä-Fect Plus	s.o.	Niedrige Zelltoxizität Vollmedium oder Serum-frei Detaillierte Anleitung	82,90 (0,2 ml) 309,- (1 ml)
	Rotiä-Fect	Eukaryontische primäre Zellen und Zelllinien (Suspensionszellen und adhärenente Zellen)	Keine Serum-inhibition Niedrige Toxizität und breites Wirkungsplateau Hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse Sehr gute Ergebnisse auch bei Doppel- und Tripel-Transfektionen	62,80 (0,2 ml) 139,50 (0,5 ml) 219,- (1 ml) 954,- (5 ml)
	DOTAP	Eukaryontische Zelllinien; für gut-transfizierbare Zellen	Zuverlässig in vielen Zelllinien Breites Wirkungsplateau Einfache und schnelle Anwendung Niedrige Kosten Zuverlässig auch in der Routineanwendung	69,90 (0,5 ml) 113,50 (1 ml) 408,- (5 ml)
	Rotiä-Insectofect	Insektenzellen	Niedrige Zelltoxizität 1 ml reicht für ca. 1000 Ansätze im 24-Well-Format Hohe Reproduzierbarkeit Keine Serum-inhibition, breites Wirkungsplateau	122,- (0,5 ml) 185,- (1 ml)
	DEAE-Dextran	Stabile, unempfindliche eukaryontische Zelllinien	Geringe DNA-Menge Transfektionseffizienz von bis zu 30 % Nur für transiente Transfektionen Geringe zytotoxische Effekte	49,90 (25 g) 59,- (100 g)
	Rotifair HBS	Stabile, unempfindliche eukaryontische Zelllinien	HEPES-gepufferte Salzlösung für die Calciumphosphat-vermittelte Transfektion In praktischer Tablettenform Für 500 ml / Tablette	56,- (12) 233,- (100)
	Elektroporationskuvetten	Bakterien, Hefen, Pilze, Pflanzen, tierische Zelllinien	Kompatibel mit Elektroporationssystemen Optimale Zelltransfektionsraten Gleichbleibende Stromstärke Niedriger Widerstand mit geringer Abweichung Hergestellt unter Reinraumbedingungen	35,85 (10) 153,- (50)
Cell Concepts Umkirch www.cellconcepts.de Kontakt: Tel. +49 7665 980410 info@cellconcepts.de Hersteller: OET - Oxford Expression Technologies (Großbritannien)	BaculoFectin II	Insektenzellen	Transfektions-Reagenz	124,- (150 µl) 460,- (1 ml)
	BaculoComplete Protein Expression Kit	Insektenzellen	Kit enthält Sf9-Insektenzellen, Zellkultur-Medium, Transfektions-Reagenz (BaculoFectin II) und den FlashBac Ultra Kit	784,- (5 Reaktionen)
	BaculoComplete Protein Expression Kit + BaculoQuant All-In-One	Insektenzellen	Kombi aus BaculoComplete Kit (s.o.) und Titrations-Kit Mit dem BaculoQuant Kit lässt sich die Produktionsmenge des rekombinanten Target-Proteins quantifizieren	1.048,- (5 + 100 Reaktionen)
Chemicell Berlin www.chemicell.com Kontakt: Cengiz Öztürk Tel. +49 30 2141481 cengiz@chemicell.com	Magnetofektion Kit	Adhärenente Zellen	Magnetische Transfektion Stark verbesserte Transfektionsrate Bis 1000-fach erhöhte transgene Expression Kurze Prozesszeit	350,-
	PolyMag	--	Universell einsetzbare magnetische Partikelformulierung für die hocheffiziente Transfektion von Nukleinsäuren in Zellen Ein-Schritt-Verfahren	95,- (100 µl) 365,- (0,5 ml) 665,- (1 ml)
	CombiMag	--	Partikel werden mit kommerziellen Transfektionsreagenzien kombiniert und anschließend mit Plasmid-DNA, Antisense-Oligonukleotiden, siRNA oder Virus und zur Transfektion eingesetzt	50,- (100 µl) 180,- (0,5 ml) 350,- (1 ml)
	MagnetoFactor-96 Platte	--	Spezielle Geometrie erzeugt starkes und gleichmäßiges magnetisches Feld unter jedem Well	350,-
	MagnetoFactor-24 Platte	--	Für die Anwendung mit 24-Well-Zellkulturplatten	350,-
HiSS Diagnostics Freiburg www.hiss-dx.com Kontakt: Tel. +49 761 389 49 0 hiss@hiss-dx.de Hersteller: ScreenFect Hersteller: iNTRON Biotechnology	ScreenFect A (Reagenz + Puffer)	Adhärenente Zellen (auch Stammzellen und Primärzellen)	Liposomen-basiert Niedrige Zytotoxizität Geeignet für Plasmid-DNA und RNA-Transfektionen Serumkompatibel	54,- (0,2 ml) 249,- (1 ml)
	ScreenFect siRNA (Reagenz + Puffer)	Adhärenente Zellen	Liposomen-basiert Speziell für siRNA-Transfektionen Niedrige Zytotoxizität One-Step-Transfektion (serumkompatibel)	79,- (0,2 ml) 349,- (1 ml)
	ScreenFect mRNA (Reagenz + Puffer)	Adhärenente Zellen	Liposomen-basiert Speziell für mRNA-Transfektionen Niedrige Zytotoxizität One-Step-Transfektion (serumkompatibel)	94,- (0,2 ml) 449,- (1 ml)
	ScreenFect 65 (Reagenz + Puffer)	Suspensionszellen (Expi-293F, Freestyle HEK-293 S, HEK-293 T)	Verstärkte Effizienz und verbesserte Proteinexpression In Kombination mit ScreenFect Booster empfohlen Serumkompatibel	149,- (1 ml)
	iN-fect – In vitro Transfection Reagent	Adhärenente Zellen und Suspensionszellen	Polymer-basierte Transfektion Für Plasmid-DNA-, RNAi-, siRNA-Transfektionen Niedrige Toxizität	216,- (0,5 ml)

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Ibidi Planegg/Martinsried www.ibidi.de Kontakt: Tel. +49 89 520 46 170 info@ibidi.de	Fuse-It-mRNA	Primäre Zellen, Stammzellen, Zelllinien	Schneller Transfer von mRNA (Alternative zur RNA-Transfektion) Unmittelbare mRNA Translation/Proteinsynthese nach 15 bis 30 Minuten Niedrige Zytotoxizität Direkt einsetzbar	230,- (2 x 150 µl)
	Fuse-It-siRNA	Primäre und sich nicht teilende Zellen	Schneller siRNA-Transfer in das Zytoplasma Niedrige Zytotoxizität Direkt einsetzbar	230,- (2 x 150 µl)
	Torpedo DNA	Zelllinien, primäre Zellen	Transfektion mit Plasmid-DNA und RNA Optimiert für Ibidi-µ-Slides und µ-Dishes Niedrige Zytotoxizität Direkt einsetzbar	99,- (0,5 ml)
	Torpedo siRNA	Säugerzellen	Transfektion mit siRNAs/miRNAs Optimiert für Ibidi-µ-Slides & µ-Dishes Hohe Transfektionseffizienz Niedrige Zytotoxizität Direkt einsetzbar	115,- (0,5 ml)
Biozym Scientific Hessisch Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Dr. Monika Burbach Tel. +49 51529020 Support@biozym.com <i>Hersteller: Lipocalyx</i> Halle (Saale) Kontakt: Bettina Weber Tel. +49 345559625 bettina.weber@lipocalyx.de	Viomer Blue	Zellen, Monozyten, Makrophagen	siRNA/miRNA-Transfektion Mindestens 600 Transfektionen im 24-Well-Format Polymerbasiert Zelldatenbank online	395,-
	Viomer Green	THP-1 und Fibroblasten	s.o.	395,-
	Viomer Red	Zellen, Monozyten, Makrophagen	pDNA/mRNA-Transfektion Mindestens 900 Transfektionen im 24-Well-Format Polymerbasiert Zelldatenbank online	395,-
	Viomer Yellow	Primäre Cardiomyozyten, Fibroblasten	s.o.	395,-
	Viomer One Red	Standard und schwer zu transfizierende Zellen	pDNA/mRNA-Transfektion Portioniert und lyophilisiert 96 Transfektionen im 24-Well-Format Ein Tube für ein Well	96,-
	Viomer In Vivo mRNA Systemic Kit	Leber und Milz	Genexpression in Leber und Milz nach systemischer Injektion Minimum von 36 Applikationen Lyophilisiert	1.250,-
MoBiTec Göttingen www.mobitec.com Kontakt: Arne Schulz Tel. +49 551 707220 info@mobitec.com <i>Hersteller: Mirus Bio</i>	TransIT-2020 Transfection Reagent	Säugerzellen, inklusive schwer zu transfizierenden Zellen (Primärzellen, Stammzellen)	Hohe Transfektionseffizienz (DNA): übertrifft FuGene HD und Lipofectamine 2000 Kein Wechsel von Medium nötig Serumkompatibilität Frei von Komponenten tierischen Ursprungs	221,- (0,4 ml) 438,- (1 ml) 1.908,- (5 ml) 3.528,- (10 ml)
	TransIT-LT1 Transfection Reagent	Eukaryotische Zellen	Hohe Transfektionseffizienz (DNA) Niedrige Zytotoxizität Kein Mediumwechsel, Serumkompatibilität	204,- (0,4 ml) 323,- (1 ml) 1.401,- (5 ml) 2.590,- (10 ml)
	TransIT-X2 Dynamic Delivery System	Eukaryotische Zellen	Vielseitige Verwendung Nicht-liposomale polymerbasierte Technik Überragende Transfektionseffizienzen	134,- (0,3 ml) 335,- (0,75 ml) 558,- (1,5 ml) 2.424,- (5x1,5 ml) 4.457,- (10x1,5 ml)
	TransIT-293	HEK-293-Zellen	Transfektion von Plasmid-DNA Niedrige Toxizität bei hoher Effizienz Kein Mediumwechsel, Serumkompatibilität	240,- (0,4 ml) 364,- (1 ml) 1.584,- (5 ml) 2.930,- (10 ml)
	TransIT-BrCa	Brustkrebs-Zelllinien, z.B. MCF-7, MDA-MB-231, MDA-MB-453, MDA-MB-468 und T47D	Transfektion von Plasmid-DNA Niedrige Zytotoxizität	
	TransIT-CHO Kit	CHO-K1-Zellen	Hohe Transfektionsraten (DNA) Schnelles und einfaches Protokoll Kein Mediumwechsel, Serumkompatibilität	251,- (0,4 ml) 389,- (1 ml) 1.689,- (5 ml) 3.121,- (10 ml)
	TransIT-HeLa-Monster	HeLa-Zellen	Hocheffizient Wenig toxisch DNA-Transfektion (Single oder Multiple Plasmids)	251,- (0,4 ml) 389,- (1 ml) 1.689,- (5 ml) 3.121,- (10 ml)
	TransIT-Insect	Insektenzellen	DNA-Transfektion Ideal für Baculovirus-Expression Nicht-liposomale Technik, frei von Komponenten tierischen Ursprungs Serumkompatibilität	135,- (0,4 ml) 281,- (1 ml) 1.216,- (5 ml) 2.234,- (10 ml)
	TransIT-Jurkat	Jurkat-Zellen	Hocheffizient Schnelles und einfaches Protokoll Kein Mediumwechsel, Serumkompatibilität	251,- (0,4 ml) 389,- (1 ml) 1.689,- (5 ml) 3.121,- (10 ml)
	TransIT-Keratinocyte	Keratinocyten	Transfektion von Plasmid-DNA Optimale Transfektion von schwer zu transfizierenden primären Keratinocyten Niedrige Zytotoxizität, Serumkompatibilität	240,- (0,4 ml) 377,- (1 ml) 1.584,- (5 ml) 2.930,- (10 ml)

Transfektions-Systeme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT [™] NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
MoBiTec Fortsetzung Kontakt siehe Seite 62	TransIT-PRO	CHO- und 293-Zellen	Für die biotherapeutische Proteinproduktion DNA-Transfektion Kompatibel mit verschiedenen Medienzusammensetzungen Frei von Komponenten tierischen Ursprungs	380,- (1 ml) 3.035,- (10 ml)
	TransIT-Lenti	Adhärente HEK-293-T-Zellen	Für die Produktion rekombinanter Lentiviren Bis zu 8-fach höhere Titer Kein Medienwechsel, einmalige Ernte Frei von Komponenten tierischen Ursprungs	125,- (0,3 ml) 313,- (0,75 ml) 495,- (1,5 ml) 2.152,- (5x1,5 ml) 3.958,- (10x1,5 ml)
	TransIT-mRNA	Säugerzellen, u.a.: A549-, CHO-K1-, COS-7-, HEK-293-, HeLa-, HepG2-, NIH 3T3- und Vero-Zelllinien	Transfektion verschiedener RNA-Typen (u.a. große RNA- und CRISPR-Guide RNA) Niedrige Zytotoxizität Kein Mediumwechsel, Serumkompatibilität	369,- (0,4 ml) 660,- (1 ml) 2.894,- (5 ml) 5.354,- (10 ml)
	TransIT-siQUEST	Säugerzellen	Hocheffiziente Transfektion von siRNAs Niedrige Zytotoxizität Schnelles und einfaches Protokoll Hohe Knock-Down-Raten	281,- (0,4 ml) 451,- (1,5 ml) 1.960,- (5x1,5 ml) 3.624,- (10x1,5 ml)
	TransIT-TKO	Säugerzellen	Transfektionsreagenz für Plasmid-DNA und siRNAs Hocheffizient, niedrige Zytotoxizität Hohe Knockdown-Raten	281,- (0,4 ml) 451,- (1,5 ml) 1.960,- (5x1,5 ml) 3.624,- (10x1,5 ml)
	TransIT-Oligo	Verschiedene Zelltypen	Optimiert für die Transfektion von Oligonukleotiden Hocheffizient, niedrige Zytotoxizität	268,- (0,4 ml) 419,- (1 ml) 1.824,- (5 ml) 337,- (10 ml)
	Ingenio Elektroporations-Produkte	Verschiedene Zelltypen	Hohe Effizienz bei schwer zu transfizierenden Zelllinien und primären Zellen Kompatibel mit Elektroporationssystemen Küvetten erhältlich	153,- (25) 244,- (50)
	GeneTrans	Verschiedene Zelltypen	Optimierte Transfektionseffizienz Sehr gute Ergebnisse mit schwer zu transfizierenden Zellen Kein Mediumwechsel, Transfektion mit oder ohne Serum Minimale Zelltoxizität	284,- (0,75 ml) 532,- (1,5 ml) 2.231,- (5x1,5 ml)
Polyplus-Transfection Illkirch, Frankreich www.polyplus-transfection.com Kontakt: Tel. +33 390 406 187 support@polyplus-transfection.com	JetPrime	Adhärente Zelllinien, die in serumhaltigem Medium gewachsen sind	Hohe DNA-Transfektionseffizienz Niedrige Nukleinsäure-Menge Geringe Zelltoxizität Reagenz für DNA- und/oder siRNA-Transfektionen Kosteneffizient	427,- (0,75 ml) 703,- (1,5 ml) 2.995,- (5x1,5 ml)
	Interferin	Adhärente und Suspensionszellen	Effektives Gene Silencing mit nur 1 nM siRNA Transfektion von miRNA und Oligonukleotiden Exzellente Viabilität der Zellen Kompatibel mit Serum und Antibiotika	341,- (1 ml) 1.305,- (5x1 ml)
	JetMessenger	Schwer zu transfizierende Zellen, adhärenente und Suspensionszellen, primäre Zellen etc.	Hohe Transfektionseffizienz Geringe Zelltoxizität Kein Risiko der Genomintegration Perfekt für CRISPR/ Cas9, iPS-Produktion, Stammzellendifferenzierung und Immuntherapie-Assays	436,- (0,75 ml) 730,- (1,5 ml)
	FectoPRO	Suspensions-Kulturen von CHO-, HEK-293-Zellen und deren Derivaten	Hohe Protein- und Antikörperproduktionsausbeuten Kostengünstige transiente Genexpression mit niedrigerer Plasmid-DNA-Menge Entspricht Bioproduktions-Richtlinien	376,- (1 ml) 2.409,- (10 ml) 8.165,- (4x10 ml)
	in vivo-jetPEI	Für alle Tierarten und alle Injektionswege	<i>In-vivo</i> -Transformation mit Nukleinsäuren Über 700 Publikationen Für therapeutische und klinische Studien Keine entzündlichen Reaktionen 2-stufiges Protokoll	Ab 377,-
	PEIpro	Adhärente und Suspensions-HEK-293-Zellen	Optimiert für großvolumige transiente Genexpression für die Virusproduktion Erhöhte Virus-Titer im Vergleich zu anderen PEIs Gut charakterisiert und Batch-Freigabe des getesteten linearen PEIs Zuverlässige und sichere Versorgung	Auf Anfrage
	PEIpro-HQ	Adhärente oder Suspensions-HEK-293- und HEK-293-T-Zellen	Einzig verfügbare PEI für die Produktion klinischer Chargen und den Einsatz in GMP-Prozessen Vollständig charakterisiert Synthetisches Reagenz frei von tierischen Ursprungsbestandteilen Hergestellt nach geprüftem Verfahren Lieferung mit Dokumentation	Auf Anfrage
Promega Mannheim www.promega.com Kontakt: Michaela Mack Tel. +49 621 8501164 michaela.mack@promega.com	FuGene HD	Säuger- und Insektenzellen, Zelllinien, Primärzellen und Stammzellen	Hohe Transfektionseffizienz bei geringer Toxizität Protokoll ohne Wechsel des Mediums Für sensitive Luciferase-Assays Umfangreiche Online-Datenbank Frei von tierischen Zusätzen	438,- (1 ml) 1.862,- (5x1 ml)
	FuGene 6	Transfektion aller gängigen Zelllinien ohne aufwendiges Optimieren	Hohe Effizienz bei geringer Toxizität Protokoll ohne Wechsel des Mediums Bestens geeignet für hochsensitive Luciferase-Assays Umfangreiche Online-Datenbank	233,- (0,5 ml) 426,- (1 ml) 1.821,- (5x1 ml)

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT* NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Promega Fortsetzung Kontakt siehe Seite 63	ViaFect	Transfektion adhärenter Zellen, Suspensionszelllinien, primäre Zellen und Stammzellen	Hohe Transfektionseffizienz bei geringer Toxizität Protokoll ohne Wechsel des Mediums Reverse Transfektion möglich Stabiler Durchsatz mit minimaler Optimierung Frei von tierischen Zusätzen	333,- (0,75 ml) 600,- (2x0,75 ml)
	TransFast	Säugerzellen (<i>in-vitro</i> und <i>in-vivo</i>), primäre Zelllinien	Transfektion innerhalb einer Stunde Einfaches Protokoll Hohe Effizienz in Anwesenheit von Serum Geringe Optimierungsschritte	365,- (1,2 mg)
PromoCell Heidelberg www.promokine.info Kontakt: Tel. +49 6221 649340 info@promokine.info	PromoFectin	Säugetierzellen (primäre Zellen und Zelllinien)	Hohe und reproduzierbare Transfektionseffizienzen Nicht-liposomales Reagenz mit geringer Zytotoxizität Gute intrazelluläre Freisetzung der Nucleinsäuren Kompatibel mit Serum und Antibiotika	47,- (0,1 ml) 165,- (0,5 ml) 239,- (1 ml)
	PromoFectin-Huvec	Säuger-Endothelzellen (primäre Zellen und Zelllinien)	s.o.	109,- (0,1 ml) 349,- (0,5 ml)
	PromoFectin-Hepatocyte	s.o.	s.o.	109,- (0,1 ml) 349,- (0,5 ml)
	PromoFectin-Macrophage	Säuger-Monozyten, Makrophagen, dendritische Zellen	s.o.	109,- (0,1 ml) 349,- (0,5 ml)
	PromoFectin-siRNA	Säugetierzellen (primäre Zellen und Zelllinien)	Hohe und reproduzierbare Transfektionseffizienzen (siRNA, miRNA, Oligonukleotide) Effektives „Gene Silencing“ mit geringen siRNA-Konzentrationen Nicht-liposomales Reagenz mit sehr geringer Zytotoxizität und Off-Target-Effekten Funktioniert mit und ohne Serum	199,- (0,5 ml) 339,- (1 ml) 1.295,- (5x1 ml)
	MATra-A	Säugetierzellen (primäre Zellen und Zelllinien)	Nucleinsäuren werden an beschichtete magnetische Nanopartikel gebunden und in einem Magnetfeld in die Zellen transportiert Funktioniert mit und ohne Serum Geringe Zytotoxizität	55,- (0,05 ml) 179,- (0,2 ml) 699,- (1 ml)
	MATra-siRNA	s.o.	s.o. Optimales „Gene Silencing“	s.o.
Takara Bio Europe St.Germain-en-Laye, Frankreich www.takarabio.com Kontakt: Cornelia Hampe Tel. + 33 1 3904 6880 techEU@takarabio.com	Xfect	Säugetierzellen	Plasmid-Transfektion Gute Zellverträglichkeit Hohe Transfektionseffizienz Serumkompatibel, kein Mediumwechsel	228,- 451,-
	Xfect Single Shots (Midi)	Säugetierzellen	Plasmid-Transfektion Gute Zellverträglichkeit Hohe Transfektionseffizienz Serumkompatibel, kein Mediumwechsel Lyophilisiertes Format	125,- 411,-
	Xfect Single Shots (Maxi)	Säugetierzellen	Plasmid-Transfektion Gute Zellverträglichkeit Hohe Transfektionseffizienz, auch in schwer zu transfizierenden Zellen Serumkompatibel, kein Mediumwechsel Lyophilisiertes Format	209,- 1.143,-
	Xfect mESC	Mäuse-Embryonalstammzellen	Plasmid-Transfektion Gute Zellverträglichkeit Hohe Transfektionseffizienz Serumkompatibel, kein Mediumwechsel	266,-
	Xfect RNA	Säugetierzellen	Transfektion von siRNA, sgRNA, miRNA, mRNA Zusammen mit Xfect Transfection Reagent für die Co-Transfektion von Plasmid-DNA und RNA	258,-
	Xfect Protein	Säugetierzellen	Hohe Transfektionseffizienz Funktioniert auch mit Stamm- und hämatopoietischen Zellen Hohe Zellverträglichkeit	379,- 825,-
	CalPhos Mammalian Transfection Kit	Säugetierzellen	Plasmid-Transfektion Optimierte Pufferformulierung Konsistente Transfektionsresultate, etabliert und häufig zitiert	277,-
Thermo Fisher/Life Technologies Darmstadt www.thermofisher.com Kontakt: Tel: 0800 083 09 02 orders_germany@thermofisher.com	Lipofectamine 3000	Krebszelllinien	10-fach erhöhte Transformationseffizienz in schwierigen Zellen	87,75
	Lipofectamine Stem	Stammzellen	Hervorragende Transfektionseffizienz selbst in schwierigen Zellen	65,-
	Lipofectamine 2000	Zelllinien, primäre Neuronen	Sehr effektiv in vielen Zelllinien	202,-
	Invivofectamine 3.0	<i>In vivo</i>	Optimiert für RNAi	1.034,-
	Lipofectamine CRISPRMax	Viele Zelltypen sowie Cas9-Protein	Optimiert für CRISPR-Cas9-Protein	65,-
	Lipofectamine MessengerMax	Primäre Zellen und Nervenzellen	Optimiert für die Transfektion primärer Zellen und von Nervenzellen	66,75
	Neon Transfection System	Alle Zelltypen, einschließlich Immunzellen	Einfache und schonende Elektroporation Hohe Transfektionseffizienz	5.840,-
	Lipofectamine RNAiMax	Alle Zelltypen, Knock-Down Experimente	siRNA- und miRNA-Transfektion	80,75
Xceltis Mannheim www.xceltis.de Kontakt: Tel. +49 621 8720960 info@xceltis.de <i>Hersteller: Nepa Gene (Japan)</i>	Nepa21 Super Electroporator	Adhärente Zellen, Suspensionszellen, Stammzellen, Neurone etc.	<i>In-vitro</i> - und <i>in-vivo</i> -Elektroporation <i>In-utero</i> -, <i>in-ovo</i> -, <i>ex-vivo</i> -Elektroporation Genome-Editing via Oviductal Nucleic Acids Delivery Keine speziellen Transfektionreagenzien Impedanzmessung möglich	17.000,-
	Elepo21 In Vitro High Energy Electroporator	Bakterien, Pilze, Hefen, primäre Tierzellen, Stammzellen, Zelllinien etc.	<i>In-vitro</i> -Elektroporation Ausgangsspannungen bis 3.000 V im Millisekundenbereich Impedanzmessung möglich	17.000,-