

RNA-Extraktions-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>Active Motif</b> La Hulpe, Belgium www.activemotif.com Kontakt: M. Spiller-Becker Tel. +49 176 8167 2496 spiller@activemotif.com	mTrap Maxi mRNA Isolation Kit	Basierend auf Poly T gripNA Hybridisierung, Aufreinigung mit magnetischen Beads	Zellkultur, Gewebe (höhere Ausbeuten als herkömmliche oligo dT Methoden; weniger Kontamination)	565,-
	mTrap Midi mRNA Isolation Kit	s.o.	s.o.	615,-
<b>Affymetrix UK</b> High Wycombe www.usb.affymetrix.com Kontakt: Christine Thalheim Tel. +49 176 30 36 08 94 Christine_Thalheim@affymetrix.com	PrepEase RNA Spin Kit	Spinsäulen	Zellen, Gewebe, Zellkultur von Mensch, Säugetier, Hefe, Bakterien, biologische Flüssigkeiten (hohe Reinheit; einfache Handhabung)	209,- (50 Prep) 933,- (250 Prep)
	PrepEase RNA/Protein Spin Kit	Spinsäulen	s.o. (Elutionsvolumen 5–30 µl; Ausbeute bis zu 70 µg)	345,- (50 Prep)
	PrepEase mRNA MiniSpin Kit	Oligo (dT) Latex Beads	s.o. (bis zu 10 µg Poly (A) RNA aus bis zu 250 µg Gesamt-RNA; 6 Proben in < 30min)	269,- (12 Prep)
<b>Agilent Technologies</b> Waldbronn www.genomics.agilent.com Kontakt: Dorothee Herlinger Tel. +49 0800 603 1000 stratagene_bioreagents@agilent.com	Absolutely RNA Miniprep Kit	Spinsäulen	Zellkultur u. Gewebe (DNase-Verdau auf der Säule; DNase im Kit enthalten)	269,- (50 Prep)
	Absolutely RNA Nanoprep Kit	Spinsäulen	Zellkultur (s.o.)	337,- (50 Prep)
	Absolutely RNA Microprep Kit	Spinsäulen	s.o. (s.o.)	262,-
	Absolutely RNA 96 Microprep Kit, 2 plates	Spinsäulen	s.o. (s.o.)	715,-
	Absolutely RNA FFPE Kit	Spinsäulen	In Paraffin eingebettetes Gewebe (Komplettsystem; 0,5–10 µg Ausbeute aus 1–3 cm <sup>2</sup> Gewebe in 30 µl Eluat)	318,- (50 Prep) 301,- (50 Prep)
	Absolutely mRNA Purification Kit	Magnetic Beads	Total RNA (Ausbeuten von 1–5% der Gesamt-RNA hoher Reinheit; 20-min Protokoll)	475,- (10 Prep)
	Sidestep II Cell Lysate Analysis Kit	Lysis und quantitative PCR	Zellkultur (10-min Zellysisprotokoll, quantitative PCR)	219,- (100 Prep)
	Sidestep mRNA Enrichment Kit	Lysis und Lagerung der mRNA in Stabilisationspuffer	Zellkultur (nicht toxisches 30-min Protokoll zur Isolierung v. mRNA direkt aus bis zu 10 <sup>8</sup> Zellen bei Raumtemperatur)	401,- (10 Prep)
	Sidestep II QRT-PCR Master Mix, 1 step	Lysis	Zellkultur (10-min-Zellysisprotokoll mit anschließender cDNA-Synthese aus dem Zellysat und QPCR Analyse)	844,- (400 Prep)
<b>Amsbio</b> www.amsbio.com Kontakt: info@amsbio.com Tel. +49 69 779099 (DE) Tel. +41 91 604 55 22 (CH)	Whole Blood RNA Extraction Kit	Phenol / Chloroform / Spinsäulen	Vollblut (50 Aufreinigungen von Gesamt-RNA aus je 200 µl Vollblut)	285,-
	Broad Range Total RNA Isolation	Phenol / Chloroform / Spinsäulen	Zellkultur und kleine Gewebeproben (Gesamt-RNA einschließlich kleiner RNA; hohe RNA-Qualität)	220,-
	ExpressArt Mag FFPE Clear RNA-ready Kit FFPE RNA Isolation Kit	Lösungsmittel / Magnetische Beads	Formalin-fixierte in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte (kein extra Schritt zur Paraffinbeseitigung; bis zu 5 FFPE Slides pro Isolation)	1.000,-
	MagSeq mRNA Purification Kit	Magnetische oligo(dT)-Beads	Gesamt-RNA (für 8 mRNA-Isolierungen, 1–20 µg)	315,-
	Cartilage RNA Isolation Kit	Phenol / Chloroform	Knorpelgewebe und andere Arten von Gewebe (enthält 50 ml Lösung; 10 ml benötigt je 1 g Gewebe)	375,-
	ExpressArt LBR RNAready for solid tissues and bacteria	Spinsäulen	Gewebe, Bakterien (100 RNA-Isolierungen; Precellys oder FastPrep Homogenisator benötigt)	415,-
	ExpressArt LCM RNAready	Spinsäulen	Lasermikroschnitt-Gewebe, Zelllinien (100 Isolierungen)	415,-
	MicroRNA Isolation Kit	Phenol / Chloroform / Spinsäulen	Zellkultur und kleine Gewebeproben (miRNA und andere kleine RNA; für RNAs aus 5 g oder 10 g Gewebe)	210,-
	Vantage (R) Total RNA (inkl. miRNA) Purification Kit	Spinsäulen	Zellkultur, Gewebeproben, Blut, Bakterien, Hefe, Pilze, Pflanzen, etc. (50 Isolierungen; für alle Arten von RNA)	230,-
	Ultraspec RNA	Phenol / Guanidiniumsalze	Gewebe, Zellkultur, Bakterien, Pflanzen, Hefe (gebrauchsfertig; 1 ml je 10–100 mg Gewebe oder 5–10 <sup>8</sup> Zellen)	115,- (100 ml) 205,- (200 ml)
	Ultraspec II RNA	Phenol / Guanidiniumsalze / RNA-bindendes Harz	Gewebe, Zellkultur, Bakterien, Pflanzen, Hefe (1 ml je 10–100 mg Gewebe / 5–10 <sup>8</sup> Zellen; Isolierung 30–45 min)	140,- (100 ml) 265,- (200 ml)
	RNA Stat-60	Phenol / Guanidiniumthiocyanat	Gewebe, Zellkultur, Bakterien, Pflanzen, Hefe, Viren (Isolierung von Gesamt-RNA, DNA, Protein; Gesamt-RNA in weniger als 1 h)	195,- (100 ml) 340,- (200 ml) 790,- (500 ml)
	RNA-Bee	Phenol / Guanidiniumthiocyanat	Gewebe, Zellkultur, Bakterien, Pflanzen, Viren (verbesserte 1-Schritt-Methode; Isolierung von Gesamt-RNA in 1 h)	190,- (100 ml) 325,- (200 ml) 750,- (500 ml)
	<b>Analytik Jena</b> Jena www.analytik-jena.de Kontakt: info@analytik-jena.de Tel. +49 36 41 7770	innuPrep RNA Mini Kit	Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Gewebeproben, Bakterien, Biopsien (ohne Mercaptoethanol; Vorfiltration zur selektiven Entfernung genomischer DNA)
innuPrep RNA Midi Direct Kit		Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Gewebeproben, Bakterien (Extrakt von total RNA; ohne Mercaptoethanol und DNase I Verdau)	510,- (50 Prep)
innuPrep Micro RNA Kit		Spinsäulen	s.o. (schnelle Aufreinigung von kleinen RNA-Molekülen; optimiertes Bindepuffersystem)	798,- (250 Prep)
innuPrep DNA/RNA Mini Kit		Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Gewebeproben, Bakterien (parallele Extraktion von genomischer DNA und zellulärer total RNA in 15–40 min; ohne Mercaptoethanol)	798,- (250 Prep)
innuPrep Blood RNA Kit		Spinsäulen	Vollblutproben 0,5–1 ml, Frisches / gefrorenes Blut (selektive Entfernung genomischer DNA, ohne Mercaptoethanol)	721,- (250 Prep)
innuPrep Blood RNA Midi Direct Kit		Spinsäulen	Vollblutproben 1,5–10 ml, Frisches/gefrorenes Blut (ohne DNase-Verdau, ohne Mercaptoethanol, 65 min Präp.-Zeit)	510,- (250 Prep)

RNA-Extraktions-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>Analytik Jena</b> (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 56)	innuPrep Plant RNA Kit	Spinsäulen	Frisches/gefrorenes Pflanzenmaterial (Gesamt-RNA 30 min nach Homogenisierung; zwei integr. Lysispuffer-Systeme)	824,- (250 Prep)
	innuPrep Virus RNA Kit	Spinsäulen	Serum, Plasma, zellfreie Körperflüssigkeiten, etc. (Carrier Mix mit interner RNA-Extraktionskontrolle)	618,- (250 Prep)
	innuPrep Virus DNA/RNA Kit	Spinsäulen	s.o. (simultane Isolierung viraler DNA und RNA)	721,- (250 Prep)
	innuPrep MP Basic Kit A	Magnetpartikelseparation	Zellfreie Körperflüssigkeiten etc. (schnelle und effiziente Isolierung von DNA und RNA, viral oder bakteriell)	514,- (500 Prep)
	blackPrep Tick DNA/RNA Kit	Spinsäulen	Zecken (optimiert auf die parallele Extraktion von DNA und RNA aus Zecken)	196,- (50 Prep)
	innuSolv RNA Reagent	Guanidinisothiocyanat / Phenol	Gewebeprobe, Monolayer-Zellen, Zellsuspension (modifizierte Guanidinisothiocyanat/Phenolmethode)	115,- (100 ml)
	innuSpeed Tissue RNA Kit	Spinsäulen	Gewebeprobe bis zu 20 mg, Bioplate (optimiert für die mechanische Lysis, ohne Mercaptoethanol und DNase)	1.000,- (250 Prep)
	innuSpeed Plant RNA Kit	Spinsäulen	Pflanzenmaterial bis zu 50 mg (Homogenisierung mit Homogenisatoren; ohne Mercaptoethanol und DNase)	1.000,- (250 Prep)
	innuSpeed Bacteria/Fungi RNA Kit	Spinsäulen	Bakterien, Pilzsporen, Hefen (schnelle und selektive Entfernung genomischer DNA, ohne Mercaptoethanol)	1.000,- (250 Prep)
<b>Bio-Budget Technologies</b> Krefeld www.biobudget-shop.de Kontakt: info@bio-budget.de Tel. +49 2151 6520 830	my-Budget RNA Mini Kit	Spinsäulen	Zellkulturen, Gewebeprobe und Bakterien (selektive Entfernung genomischer DNA; ohne Beta-Mercaptoethanol)	179,- (50 Prep)
	my-Budget micro RNA Kit	Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Gewebeprobe, Bakterien (Aufreinigung kleiner RNAs zusammen mit total RNA; selektive Entfernung genomischer DNA)	199,- (50 Prep)
	my-Budget Blood RNA Mini Kit	Spinsäulen	Frisches oder gefrorenes Vollblut (selektive Entfernung genomischer DNA; ohne Beta-Mercaptoethanol)	179,- (50 Prep)
	my-Budget Plant RNA Kit	Spinsäulen	Frisches oder gefrorenes Pflanzenmaterial (2 Lysispuffer enthalten; selektive Entfernung genomischer DNA)	209,- (50 Prep)
	my-Budget Virus DNA/RNA Kit	Spinsäulen	Zellfreie Körperflüssigkeiten, Gewebeprobe etc. (Isolierung viraler DNA, RNA; ohne Beta-Mercaptoethanol)	179,- (50 Prep)
	my-Budget RNAmagic	Flüssigphasen-Separation	Gewebe, Zellen, Pflanzen, Bakterien etc. (Extraktion von DNA, Proteinen; Langzeitlagerung der Proben im Reagenz)	125,- (100 ml)
<b>BioCat</b> Heidelberg www.biocat.com Kontakt: Elke Gamer gamer@biocat.com Tel. +49 6221 7141516  Hersteller: Norgen	Total RNA Purification Kit (inkl. microRNA)	Spinsäulen	Säugerzellen, Gewebe, Blut, Bakterien etc. (Isolierung von Gesamt-RNA und microRNA)	256,- (50 Prep)
	Cytoplasmic and Nuclear RNA Purification Kit	Spinsäulen	Kultivierte Zellen und Gewebe (10 Proben in 45 min)	304,- (50 Prep)
	All-in-One Purification Kit (Total RNA, microRNA, genomic DNA, and proteins)	Spinsäulen	Gewebe, Zellen, Blut, Bakterien etc. (schnelle Isolierung von Gesamt- und microRNA)	304,- (20 Prep)
	Plasma/Serum RNA Purification Mini Kit	Spinsäulen	Frisches oder gefrorenes Serum or Plasma (50 µl bis 200 µl Probenvolumen)	465,- (50 Prep)
	FFPE Total RNA Purification Kit for FFPE Tissue	Spinsäulen	FFPE-Gewebe (Gesamt-RNA aus FFPE-Proben)	333,- (50 Prep)
	Urine Total RNA Purification Kit	Spinsäulen	Urin (Gesamt-RNA aus Urin)	492,- (50/25 Prep, 5 ml/10 ml)
	Stool Total RNA Purification Kit	Spinsäulen	Stuhlproben (Isolierung von Patienten und Mikroben-RNA)	401,- (50 Prep)
	Plant/Fungi Total RNA Purification Kit	Spinsäulen	Pflanzengewebe und -zellen, filamentöse Pilze (Gesamt-RNA, inklusive Virus und Viroid RNA)	304,- (50 Prep)
<b>Biolabproducts</b> Bebensee www.biolabproducts.de Kontakt: Dirk Möller info@biolabproducts.de Tel. +49 40 2000 4003	Crystal RNAmagic	Chemische Lysis und Phasentrennung	Gesamt-RNA aus verschiedenen Ausgangsmaterialien (ohne Beta-Mercaptoethanol; hohe Reinheit)	125,- (100 ml) 535,- (5 x 100 ml)
	Crystal RNA Mini Kit	Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Biopsien, Bakterien und Gewebeprobe (s.o.; kein DNase Verdau notwendig)	189,- (50 Prep) 725,- (250 Prep)
	Crystal RNA Midi Kit	Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Bakterien und Gewebeprobe (s.o.; Extraktionsdauer ca. 65 min)	275,- (25 Prep) 505,- (50 Prep)
	Crystal Blut RNA Kit	Spinsäulen	Vollblut, frisch oder gefroren (s.o.; Extraktionsdauer 15–40 min)	189,- (50 Prep) 725,- (250 Prep)
	Crystal Blut RNA Midi Kit	Spinsäulen	Vollblut (s.o.; Extraktionsdauer ca. 65 min)	285,- (25 Prep) 525,- (50 Prep)
	Crystal RNA Micro Kit	Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Biopsien, Bakterien und Gewebeprobe (s.o.; Extraktionsdauer 15–40 min)	199,- (50 Prep) 799,- (250 Prep)
	Crystal Plant RNA Kit	Spinsäulen	Pflanzenmaterial (s.o.; Extraktionsdauer ca. 30 min)	210,- (50 Prep) 625,- (250 Prep)
	Crystal Viral RNA Kit	Spinsäulen	Zellfreie Körperflüssigkeiten oder Zellkulturen, Gewebe etc. (s.o.; Carrier Mix mit interner RNA-Extraktionskontrolle)	159,- (50 Prep) 799,- (250 Prep)
	Crystal Dual DNA/RNA Mini Kit	Spinsäulen	Eukaryotische Zellen, Bakterien und Gewebeprobe (frei von Beta-Mercaptoethanol; Extraktion von genomischer DNA und total RNA)	199,- (50 Prep) 799,- (250 Prep)
	Crystal Dual Viral DNA/RNA Kit	Spinsäulen	Zellfreie Körperflüssigkeiten, Paraffinproben etc. (ohne Beta-Mercaptoethanol; Carrier Mix mit interner DNA- und RNA-Extraktionskontrolle)	179,- (50 Prep) 715,- (250 Prep)

RNA-Extraktions-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>Biolabproducts</b> (Fortsetzung, Kontaktangaben siehe S. 57)	Crystal Ready-to-Bead Tissue RNA Kit	Homogenisierung mit Beads/ Spinsäulen	Zelluläre Gesamt-RNA aus eukaryotischen Zellen, Biopsien, Bakterien und Gewebeproben (ohne Beta-Mercaptoethanol; kein DNase Verdau notwendig)	249,- (50 Prep) 995,- (250 Prep)
	Crystal Ready-to-Bead Plant RNA Kit	s.o.	Pflanzenmaterial (s.o.)	249,- (50 Prep)
	Crystal Ready-to-Bead Bacterial / Fungal RNA Kit	s.o.	Pilzsporen und Bakterien (s.o.)	249,- (50 Prep) 995,- (250 Prep)
<b>Bioron</b> Ludwigshafen www.bioron.de Kontakt: info@bioron.net Tel. +49 621 5720 915	RealLine Extraction 100	Magnetische Beads	Vollblut, Biopsien, Urin etc. (DNA und RNA werden gleichzeitig aufgereinigt; hocheffizient; CE IVD)	120,- (48 Prep)
<b>Bio &amp; Sell</b> Feucht bei Nürnberg Kontakt: info@bio-sell.de Tel. +49 9128 724 3232	RNA Micro Kit	Spinsäulen	Gewebeproben, eukaryotische Zellen, Bakterien etc. (Isolierung von microRNAs; Protokolle in deutsch und englisch)	Ab 47,90
	RNA Mini Kit	s.o.	Zellkulturen, Gewebeproben, Bakterien etc. (günstige, schnelle Isolierung der Gesamt-RNA)	Ab 47,90
	Blut RNA Mini Kit	s.o.	Vollblut (Protokolle in deutsch und englisch)	Ab 47,90
	Virus DNA/RNA Kit	Spinsäulen	Seren, Plasma, Zellkulturüberstände, etc. (Isolierung viraler RNA und DNA; gleichzeitiger Test auf RNA und DNA-Viren)	Ab 47,90
	RNA Tri-Flüssigextraktion	Flüssigphasen-Separation	Gewebe, Zellen, Bakteriensuspensionen, Pflanzen, Hefezellen, Viren etc. (besonders schonend; Protokolle)	Ab 114,90
<b>Biostep</b> Burkhardtsdorf www.biostep.de Kontakt: Ilona Marzian info@biostep.de	SP RNA Tissue Kit	Spinsäulen	Mensch, Kuh, Geflügel, Maus, etc. (Reagenzien, Enzyme und Tubes in einem Paket; beseitigt Kontaminationen)	330,- (96 Prep)
	SP RNA Cultured Cell Kit	Spinsäulen	Zellen, Pflanzen, Zellen aus 6/10 cm Kulturgefäßen (s.o.)	330,- (96 Prep)
	RNA Tissue Kit II	Membran-Extraktion	Mensch / Säugetier, Maus / Ratte, Pilze / Viren (Fertigkits inklusive Puffer und Tubes; hoher Ertrag)	395,- (96 Prep)
	RNA Cultured Cell Kit	s.o.	Zelllinien, adhärenente Zellen (s.o.)	395,- (96 Prep)
	RNA Blood Cell Kit	s.o.	Leukozyten (s.o.)	395,- (96 Prep)
<b>Biozym Scientific</b> Hess. Oldendorf www.biozym.com Kontakt: support@biozym.com Tel. +49 0512 9020 Hersteller: Epicentre	QuickExtract RNA Extraction Kit	Schnelle Extraktion	Zellkultur, Mensch, Maus, Ratte, <i>E.coli</i> (Single-Tube-System; RT-PCR-ready RNA in nur 30 min)	65,- (5 ml) 420,- (50 ml)
	QuickExtract FFPE RNA Extraction Kit	Schnelle Extraktion	FFPE-Proben (RT-PCR-ready RNA in nur 30 min; kein Xylol oder Phenol)	51,- (5 ml) 278,- (50 ml)
<b>Carl Roth</b> Karlsruhe www.carlroth.de Kontakt: Stefanie Seipp s.seipp@carlroth.de Tel. +49 721 5606 1038	Roti-Prep RNA Mini	Lysis und Spinsäulen	Tierisches Gewebe, eukaryotische Zellen, Bakterien (Präparation im Mini-Säulen-System; schnell, einfach und zuverlässig)	46,75 (10 Prep) 180,40 (50 Prep) 716,- (250 Prep)
	Roti-Prep Viral RNA/DNA Mini	Lysis und Spinsäulen	Tierisches Gewebe, Überstände aus Zellkulturen etc. (s.o.)	180,50 (50 Prep)
	Roti-Quick-Kit	GITC-Extraktion / Phenol-Aufreinigung	Jedes tierische und pflanzliche Gewebe (äußerst flexible Anwendung; geeignet für kleine und große Mengen)	74,70 (20 Prep)
<b>Chemicell</b> Berlin www.chemicell.com Kontakt: Cengiz Öztürk cengiz@chemicell.com Tel. +49 30 2141481	geneMAG-RNA/DNA Kit (15, 100, 500 Aufreinigungen)	Magnetische Separation von total RNA und DNA mittels magnetischer Partikel	Blutproben, Kulturzellen, Bakterien und Viren (Einfache Aufreinigungsschritte)	40,- 220,- 900,-
<b>Covaris</b> Brighton, England www.covarisinc.com Kontakt: info@covarisinc.com Tel: +44 845 872 0100	truXtrac FFPE RNA	Ultraschall, säulenbasiert	FFPE-Material (De-Paraffinisierung mittels Ultraschall; keine Verwendung von organischen Lösungsmitteln)	262,- (25 Extraktionen)
<b>Dianova</b> Hamburg www.dianova.de Kontakt: info@dianova.de Tel. +49 40 45 06 7440 Hersteller: Mo Bio Laboratories (Carlsbad, USA)	UltraClean Microbial RNA Isolation Kit	Hitze und Bead Beating / Spinsäulen	Hefe, Pilze, Sporen, Bakterien (Dauer 35 min)	241,- (50 Prep)
	BiOstic Blood Total RNA Isolation Kit	Lösungsbasierte Lysis / Spinsäulen	Vollblut, Buffy Coat (Leukozytenfilm), Knochenmark, Zellen (Dauer 45 min, inkl. On-Column DNase)	363,- (50 Prep)
	UltraClean Tissue und Cells RNA Isolation Kit	Homogenisierung / Spinsäulen	Tierische kultivierte Zellen und Gewebe (Dauer 20 min)	230,- (50 Prep)
	PowerLyzer UltraClean Tissue und Cells RNA Isolation Kit	Bead Beating / Spinsäulen	s.o. für besonders hartnäckiges Gewebe und Zellen (20 min; optimiert für Nutzung mit High-Speed Homogenisierer)	240,- (50 Prep)
	Biostic FFPE Tissue RNA Isolation Kit	Schmelzen und Proteinase / Spinsäulen	FFPE-Gewebe (Dauer 50 min, inkl. On-Column DNase)	298,- (50 Prep)
	PowerClean Pro RNA Clean-Up Kit	Spinsäulen	Zur Nachreinigung von bereits isolierter RNA (mit IRT; entfernt Proteine, Salz, Umweltinhibitoren)	209,- (50 Prep)
	PowerBiofilm RNA Isolation Kit	Hitze und Chemie und Bead Beating / Spinsäulen	Mikroorganismen, Biofilme, mikrobielle Matten etc. mit IRT zur Entfernung von PCR-Inhibitoren; Dauer 25 min)	465,- (50 Prep)
	PowerMicrobiome RNA Isolation Kit	Bead Beating / Spinsäulen	Fäkalien, Magen-Darm-Inhalt, Abstriche und Sekrete, Proben aus Biogasanlagen o.ä. (mit IRT; Dauer 45 min)	405,- (50 Prep)

RNA-Extraktions-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>Dianova</b> (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 58)	PowerViral Environmental RNA/DNA Isolation Kit	Chemische Lysis, Spinsäulen	Abwasser, Fäkalien, Mageninhalt etc. (mit IRT; Dauer 30 min)	350,- (50 Prep)
	PowerViral Environm. RNA/DNA Isolation Kit – Bead Tube Bundle	Bead Beating / Chemische Lysis / Spinsäulen	Abwasser, Fäkalien, Mageninhalt etc. (mit IRT; Dauer 30 min)	377,- (50 Prep)
	PowerPlant RNA Isolation Kit	Bead Beating / Spinsäulen	Pflanzenmaterial, auch besonders hartnäckiges und mit starken Inhibitoren (mit IRT und Phenolic Separation Solution (PSS)); Dauer 30 min)	272,- (50 Prep)
	PowerPlant RNA Isolation Kit with DNase	Bead Beating / Spinsäulen	s.o. (inkl. On-Column DNase)	342,- (50 Prep)
	RNA PowerSoil Total RNA Isolation Kit	Bead Beating und Ph/Cl / Anionenaustauschsäulen	Alle Bodentypen inkl. Kompost, Sediment. Lehm etc. (mit IRT; 2,5 h)	359,- (25 Prep)
	PowerWater RNA Isolation Kit	Bead Beating / Spinsäulen	Sauberes bis dreckiges Wasser (mit IRT; Dauer 40 min)	460,- (50 Prep)
<b>Dunn Labortechnik</b> Asbach www.dunnlab.de Kontakt: info@dunnlab.de Tel. +49 2683 430 94 Hersteller: IBI Scientific	rBAC Total RNA	Spinsäulen	Bakterien (schnelle RNA-Isolierung ohne Chloroform)	Ab ca. 550,-
	Total RNA Blood and Cultured Cells	Spinsäulen	Blut, Zellkultur (schnelle RNA-Isolierung ohne Phenol oder Guanidinisothiocyanat; Ausbeute bis zu 60 µg RNA)	Ab ca. 300,-
	Total RNA Plant Mini Kit	Spinsäulen	Pflanzen (s.o.)	Ab ca. 300,-
	rYeast Total RNA Mini Kit	Spinsäulen	Hefe (schnelle RNA-Isolierung; Ausbeute bis zu 30 µg RNA)	Ab ca. 550,-
<b>Genaxxon Bioscience</b> Ulm www.genaxxon.de Kontakt: info@genaxxon.com Tel. +49 731 3608 123	Total RNA Purification Mini Spin Kit	Festphasenextraktion	Gewebe oder kultivierte Zellen	70,84 (25 Prep) 256,85 (100 Prep) 521,84 (250 Prep)
	Total RNA Purification Mini Spin Kit Plus	Festphasenextraktion	Gewebe oder kultivierte Zellen (mit zusätzlichen Keramik-Beads zum Zellaufschluss)	97,24 (25 Prep) 356,84 (100 Prep) 741,84 (250 Prep)
	RNA Purification Mini Spin Columns	Festphasenextraktion	Gewebe oder kultivierte Zellen (zur Verwendung mit Puffern anderer Hersteller geeignet)	57,75
<b>GeneON Systems</b> Ludwigshafen www.taq-dna.com Kontakt: info@geneon.net Tel. +49 621 5720 864 Hersteller: Vivanties Technol.	Total RNA Extraktionskit	Glasfiltermembran	Zellen und Gewebe (DNase I und Proteinase K als Bestandteil des Kits)	99,- (25 Prep) 149,- (50 Prep) 289,- (100 Prep)
	Gesamt-RNA	Glasfiltermembran	Blut (DNase I und Proteinase K als Bestandteil des Kits)	99,- (25 Prep)
	Virale RNA	Glasfiltermembran	Serum/Plasma/Zellkulturen (Carrier RNA ist Bestandteil des Kits)	129,- (50 Prep)
<b>Gentaur</b> Aachen www.gentaur.com Kontakt: de@gentaur.com Tel. +49 241 5600 9968	Exosome Total RNA Extraction Kit (Immunoplate & Immunobeads)		--	760,-
	96-Well Total RNA Extraction Kit		--	513,-
	96-Well Viral DNA/RNA Extraction Kit		--	606,-
	Magnetic Beads Viral DNA/RNA Extraction Kit		--	194,-
	AccuPrep Viral RNA Extraction Kit		--	434,-
	Viral Gene-spin Viral DNA/RNA Extraction Kit		--	304,-
	Blood Total RNA Extraction Kit		--	146,-
	Total RNA Extraction Kit (Proteinase K und DNase I included)		--	211,-
	Rapid Fungal RNA Extraction Kit		--	88,-
	Rapid Animal Total RNA Extraction Kit		--	96,-
	Easy-Blue Total RNA Extraction Kit (Solution Type)		--	298,-
	Easy-Red Total RNA Extraction Kit (Liquid Sample)		--	319,-
	Easy-spin Total RNA Extraction Kit		--	349,-
	Easy-spin IIP Plant RNA Extraction Kit (Mini-prep)		--	357,-
<b>Hiss Diagnostics</b> Freiburg www.hiss-dx.com Kontakt: hiss@hiss-dx.de Tel. +49 761 389 49 0 Hersteller: Bioo Scientific (Nextprep & BiooPure) Hersteller: Gerbion (NukEx) Hersteller: iNtRON Biotechnology (R&A Blue & Easy-spin)	Nextprep Small RNA Isolation Kit	Phenol / Guanidiniumhydrochlorid / Spinsäulen	Gewebe oder Zellen (speziell für NextGenerationSequencing kleiner RNA)	140,- (10 Prep)
	BiooPure RNA Isolation Reagent	Einphasenextraktion / Phenol / Guanidiniumhydrochlorid	Festes Gewebe, kultivierte Zellen, zellfreie Flüssigkeiten etc. (enthält Protokoll für Anreicherung von microRNA)	57,- (30 ml) 170,- (90 ml)
	NukEx Ultra Pure RNA Kit	Lysispuffer / Spinsäulen	Blut, Gewebe, Abstriche, kultivierte Zellen etc. (auch für virale RNA und infizierte Gewebe / Zellen)	120,- (50 Prep) 390,- (200 Prep)
	R&A Blue Total RNA Extraction Kit	Einphasenextraktion / Phenol / Guanidiniumhydrochlorid	Zellen, Gewebe, Pflanzen (auch für schwierige Gewebe und sehr kleine Proben)	204,- (100 ml)
	Easy-spin Total RNA Extraction Kit	Phenol / Guanidiniumhydrochlorid / Spinsäulen	Zellen und Gewebe (auch für schwierige Gewebe und sehr kleine Proben; kein DNase-Verdau notwendig)	222,- (50 Prep)
<b>Lexogen</b> Wien www.lexogen.com Kontakt: info@lexogen.com Tel. +43 1 345 1212	Split RNA Extraction Kit	Phenol / Guanidinium / Spinsäulen	Pflanzen- und Tiergewebe, Zellkultur, Serum, etc. (Total RNA oder mRNA und miRNA Fraktionen; sehr hohe RNA-Qualität und -Ausbeute)	300,- (48 Prep)
<b>Invitrogen</b> (Thermo Fisher Scientific) www.lifetechnologies.com/ invitrogen Kontakt: info.germany@thermofisher.com	PureLink RNA Mini Kit	Spinsäulen	Zellen, Gewebe (liefert hochwertige RNA)	110,- (10 Prep) 240,- (50 Prep)
	Trizol RNA Isolation Reagents	Phenol-Guanidinisothiocyanat	Säugerzellen, Pflanzenzellen, Bakterien, Hefen, Viren etc. (Standardprotokoll in Kombination mit Silica-Säulen)	281,- (100 ml)

RNA-Extraktions-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>Macherey-Nagel</b> Düren www.mn-net.com <b>Kontakt:</b> Janina Gerhards tech-bio@mn-net.com Tel. +49 2421 969270	NucleoSpin RNA	Spinsäulen	Hum./tier. Zellen, Gewebe, Bakterien, Hefen (Filter z. Homogenisierung; rDNase z. DNA-Entfernung auf der Säule)	Auf Anfrage
	NucleoSpin RNA Plus	Spinsäulen	Hum./tier. Zellen, Gewebe (keine reduzierenden Agenzien nötig; spezielle Säule zur DNA-Entfernung und Filtration des Lysats in einem Schritt)	Auf Anfrage
	NucleoSpin RNA XS	Spinsäulen	Hum./tier. Zellen, Gewebe (speziell für kleine Probenmaterialien bis zu 5 mg; Filter zur Homogenisierung)	Auf Anfrage
	NucleoSpin RNA Midi	Spinsäulen	Hum./tier. Zellen, Gewebe, Bakterien, Hefen (Filter zur Homogenisierung; rDNase z. DNA-Entfernung auf der Säule)	Auf Anfrage
	NucleoSpin 8 RNA	Silikamembran / 8-Well-Streifenformat	Hum./tier. Zellen, Gewebe (rDNase enthalten; flexibles 8-Well-Streifenformat)	Auf Anfrage
	NucleoSpin 96 RNA	Silikamembran / 96-Well-Plattenformat	Hum./tier. Zellen, Gewebe (rDNase enthalten; Vakuum/Zentrifugation)	Auf Anfrage
	NucleoMag 96 RNA	Magnetische Beads	s.o. (TCEP und rDNase enthalten; flexibles Format)	Auf Anfrage
	NucleoSpin miRNA	Spinsäulen	Hum./tier. Zellen, Gewebe, Pflanzenmaterial, etc. (speziell für kleine (mi)RNA; keine organischen Lösungsmittel)	Auf Anfrage
	NucleoSpin miRNA Plasma	s.o.	Serum/Plasma (speziell für kleine RNA in Plasma-Proben; rDNase enthalten)	Auf Anfrage
	NucleoSpin TriPrep	s.o.	Hum./tier. Zellen, Gewebe, Pflanzenmaterial (parallele Isolierung von RNA; DNA u. Proteinen aus einer Probe)	Auf Anfrage
	NucleoSpin RNA/Protein	s.o.	s.o. (parallele Isolierung von RNA und Proteinen aus einer Probe; rDNase und Filter enthalten)	Auf Anfrage
	NucleoSpin RNA Blood	s.o.	Frisches oder gefrorenes Vollblut (direkte Lysis, ohne selektive Erythrozytenlysis; rDNase enthalten)	Auf Anfrage
	NucleoSpin RNA Blood Midi	Spinsäulen	s.o. (s.o.)	Auf Anfrage
	NucleoSpin 8 RNA Blood	Silikamembran / 8-Well-Streifenformat	s.o. (direkte Lysis, ohne selektive Erythrozytenlysis; rDNase enthalten)	Auf Anfrage
	NucleoSpin 96 RNA Blood	Silikamembran / 96-Well-Plattenformat	s.o. (s.o.)	Auf Anfrage
	NucleoSpin totalRNA FFPE	Spinsäulen	FFPE-Proben (blau gefärbter Paraffin-Dissolver; keine organischen Lösungsmittel)	Auf Anfrage
	NucleoSpin totalRNA FFPE XS	Spinsäulen	FFPE-Proben (speziell für wenig Probenmaterial, blau gefärbter Paraffin-Dissolver)	Auf Anfrage
	NucleoSpin RNA Plant	Spinsäulen	Pflanzenmaterial (2 Lysispuffer; Filter zur Homogenisierung)	Auf Anfrage
NucleoTrap mRNA Mini	Oligo(dT) Latexbead – Mini Format	Total RNA, 250 µg (zur Anreicherung von mRNA)	Auf Anfrage	
NucleoTrap mRNA Midi	Oligo(dT) Latexbead – Midi Format	Total RNA, 1.000 µg (zur Anreicherung von mRNA)	Auf Anfrage	
<b>Metabion International</b> Steinkirchen/Planegg www.metabion.com <b>Kontakt:</b> info@metabion.com Tel. +49 89 899 363 0	mi-Total RNA Miniprep Kit	Spinsäulen	Tierische Zellen, Gewebe, Zell-Zytoplasma, Bakterien (einfache und schnelle Methode; kein Phenol / Chloroform erforderlich)	175,- (50 Prep) 750,- (250 Prep)
<b>Miltenyi Biotec</b> Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.com <b>Kontakt:</b> Jürgen Eiberger MACSsales@miltenyibiotec.de Tel. +49 02204 8306 3031	µMACS mRNA Isolation Kit	Microbeads	Zellen, Gewebepollen, Gesamt-RNA und Vollblut (zuverlässige RNA-Reinigung schon aus wenigen Zellen und bis zu 10 <sup>7</sup> Zellen)	Auf Anfrage
	µMACS One-step cDNA Kit	Microbeads	s.o. (fünf Zellen genügen, um eine cDNA-Menge zu isolieren, die für die PCR-Analyse ausreicht)	Auf Anfrage
<b>MoBiTec</b> Göttingen www.mobitec.com <b>Kontakt:</b> Arne Schulz info@mobitec.com Tel. +49 551 707220	AquaRNA	Wässrige Lösung / Selektive Extraktion	Eukaryotische und prokaryotische Zellen, Gewebe (Isolierung von RNA, DNA und Proteinen aus einer Probe; Ohne organische Lösungsmittel)	17,- (10 Prep) 232,- (300 Prep)
	AquaPreserve	Wässrige Lösung / Enzym-Inaktivierung	Frisches oder gefrorenes Vollblut (Stabilisierung ohne Vernetzung; Probenlagerung bei RT möglich)	17,- (1 ml) 232,- (60 ml)
	AquaStool	Wässrige Lösung	Stuhlproben (extrahiert RNA, DNA des Wirtes und der mikrobiellen Flora; forensische Identifizierung)	17,- (Test-Kit) 232,- (60 Prep)
	AmoyDx FFPE RNA Kit	Spinsäulen	FFPE-Proben (aufgereinigte RNA für RT-PCR und qRT-PCR; Vernetzung durch Formalin wird rückgängig gemacht)	277,- (36 Prep)
	AmoyDx FFPE DNA/RNA Kit	Spinsäulen	FFPE-Proben (gleichzeit. Isolierung, Aufreinigung von DNA, RNA; aufgereinigte Nucleinsäuren für RT-PCR, qRT-PCR)	388,- (36 Prep)
	AmoyDx Tissue RNA Kit	Spinsäulen	Humanes Gewebe oder Pleuraerguss-Präzipitation (aufgereinigte RNA, geeignet für PCR u. Northern Hybridisierung)	222,- (36 Prep)
	AmoyDx Tissue DNA/RNA Kit	Spinsäulen	Humanes Gewebe (aufgereinigte RNA/DNA u.a. geeignet für PCR, Genotyp-Analyse, Restriktionsenzymverdau)	332,- (36 Prep)
	Ribozol RNA Extraction Reagent	Phenol-Lösung	Zellen; Gewebe (Isolierung intakter RNA aus schwierigen Zellen; hohe Wiedergewinnung kleiner RNA-Moleküle)	51,- (30 ml) 160,- (200 ml)
	Ribozol Plus RNA Purification Kit	Organische RNA-Extraktion / Spinsäulen	Zellen; Gewebe (Wiedergewinnung aller RNA Spezies: rRNA, mRNA, miRNA, siRNA)	396,- (50 Prep)

RNA-Extraktions-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>MP Biomedicals</b> Heidelberg www.mpbio.com <b>Kontakt:</b> custserv.de@mpbio.com Tel. 0800 426 67 337 oder Tel. +49 6221 409058	FastRNA Pro Blue Kit	Mechanischer Aufschluss, Chloroform-Extraktion und Ethanol-Fällung	Bakterien, pflanzliches und tierisches Gewebe (bis zu 10 <sup>10</sup> Bakterien pro Präparation; Aufschluss auch schwieriger Proben)	246,-
	FastRNA Pro Red Kit	s.o.	Hefen und Pilze (s.o.; Bis zu 10 <sup>9</sup> Hefe- oder Pilzzellen pro Präparation)	246,-
	FastRNA Pro Green Kit	s.o.	Pflanzliches und tierisches Gewebe (s.o.; zwischen 50 und 500 mg Gewebe pro Präparation)	246,-
	FastRNA Pro Soil Direct Kit	Mechanischer Aufschluss	Bodenproben (s.o.; bis zu 500 mg Bodenmaterial pro Präp.)	509,-
	FastRNA Pro Soil Indirect Kit	s.o.	Überstand von Bodenproben (s.o.)	509,-
	RapidPure RNA Tissue Kit	Mechanischer Aufschluss, mineralische Trägersubstanz im Lysispuffer	Tierisches Gewebe (bis zu 20 mg Gewebe pro Präparation; kein DNase-Verdau nötig)	325,-
	RapidPure RNA Plant Kit	s.o.	Pflanzliches Gewebe (bis zu 50 mg pflanzliches Gewebe pro Präparation)	358,-
<b>Pelobiotech</b> Planegg www.pelobiotech.com <b>Kontakt:</b> Peter Frost info@pelobiotech.com Tel +49 89 517 286 590  <b>Hersteller:</b> <b>Bio-Nobile (Finnland)</b>	QuickPick SML mRNA Kit	Magnetische Beads	Mensch, Tier, Pflanze, Gewebe etc. (schonende Extraktion)	Ab 95,-
	QuickPick SML total RNA	Magnetische Beads	Mensch, Tier, Pflanze, Blut, Gewebe etc. (schonend; hochwertige RNA)	Ab 95,-
	Hybrid-R	Spinsäulen	Mensch, Tier, Pflanze, Hefen, Bakterien etc. (tRNA, frei von gDNA)	205,-
	Hybrid-R Blood	Spinsäulen	Säugerblut (tRNA)	183,-
	Hybrid-R miRNA	Spinsäulen	Mensch- und Tiergewebe, kultivierte Zellen (kleine und große RNAs aus einer Probe)	183,-
	RiboEx	Einphasige Lösung	Mensch, Tier, Pflanze, Hefen, Bakterien, Viren (tRNA)	Ab 105,-
	RiboEx LS	Einphasige Lösung	Flüssige Proben (tRNA)	Ab 123,-
	RiboSpin	Spinsäulen	Humanes Gewebe, Zellen (tRNA)	160,-
	RiboSpin vRD (plus!)	Spinsäulen	Humane zellfreie Flüssigkeiten, Zellkulturüberstände, Plasma, Serum, Abstriche, Urin, Virusproben (Virus-DNA)	138,-
	RiboSpin Plant	Spinsäulen	Pflanzen, Blätter, Stängel, Wurzeln etc. (tRNA)	185,-
	RiboClear	Spinsäulen	Verschiedene Ausgangsmaterialien (ohne Ethanol-Fällung)	123,-
	RiboClear (plus!)	Spinsäulen	s.o. (s.o.)	138,-
	RiboSpin vRD II	Spinsäulen	Mensch, Tier, zellfreie Flüssigkeiten, Zellkulturüberstände etc. (ohne Phenol / Chloroform sowie Ethanol-Fällung)	145,-
	Allspin	Spinsäulen	Mensch-, Tiergewebe, kultivierte Zellen (simultane RNA- und DNA-Extraktion)	260,-
<b>Promega</b> Mannheim www.promega.de <b>Kontakt:</b> de_custserv@promega.com Tel. +49 621 85010 (DE & AT) ch_custserv@promega.com Tel. +41 44 878 90 00 (CH)	ReliaPrep RNA Cell Miniprep System	Spinsäulen	100 bis 5x10 <sup>6</sup> Säugerzellen (DNase für Verdau auf der Säule im Kit enthalten; Elution in 15 µl möglich)	59,- (10 Prep) 255,- (50 Prep) 1.020,- (250 Prep)
	ReliaPrep RNA Cell Miniprep System	Spinsäulen	0,25 bis 20 mg Gewebe (s.o.)	59,- (10 Prep) 255,- (50 Prep) 1.020,- (250 Prep)
	ReliaPrep RNA FFPE Miniprep System	Spinsäulen	5 bis 50 µg FFPE-Gewebeschnitte (schnelles Protokoll ohne Übernachtverdau; keine gesundheitsschädlichen Lösungsmittel)	118,- (10 Prep) 629,- (100 Prep)
	SV Total RNA Isolation System	Spinsäulen (Zentrifugations- oder Vakuumprotokoll)	Gewebe, Zellen aller Art, u.a. von Mensch, Säugetieren, Pflanzen, Pilzen, Hefen, Bakterien, Blut, etc. (DNase für Verdau auf der Säule enthalten; sehr reine RNA)	58,- (10 Prep) 195,- (50 Prep) 828,- (250 Prep)
	SV 96 Total RNA Isolation System	Membranbasiertes 96er-Format analog SV Total RNA Isolation System	s.o. (s.o.; spezielles Plattendesign vermeidet Kreuzkontaminationen)	Auf Anfrage
	PureYield RNA Midiprep System	Spinsäulen (Zentrifugations- oder Vakuumprotokoll)	Gewebe und Zellen aller Art (Puffer und spezielle Clearingsäule entfernen DNA ohne DNase-Verdau; sehr reine RNA)	Auf Anfrage
<b>PreAnalytiX</b> A Qiagen/BD Company Hombrechtikon (CH) www.preanalytix.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 6221 305 553 (DE) Tel. +43 1 7063 660 (AT) Tel. +41 61 4852 222 (CH)	Paxgene Blood RNA Kit (50)	Silikamembran (für <i>In vitro</i> -Diagnostik zugelassen)	Humanes Vollblut, 2,5 ml (integriertes System zur Probensammlung; Stabilisierung währ. Transport u. Aufreinigung)	551,-
	Paxgene 96 Blood RNA Kit (4)	Silikamembran manuell im 96-Well-Format	s.o. (s.o.; automatisierbar für Zentrifugation oder Vakuum)	3.670,-
	Paxgene Blood RNA MDx Kit (4)	Silikamembran / 96-Well-Format	s.o. (s.o.; automatisierbar auf dem BioRobot)	4.223,-
	Qiasymphony Paxgene Blood RNA Kit (96)	Magnetische Beads	s.o. (s.o.; automatisierbar auf dem Qiasymphony)	1.050,-
	Paxgene Blood miRNA Kit (50)	Silikamembran	s.o. (s.o.; Protokolle für manuelle/automatisierte Aufreinigung auf dem QIACube)	607,-
	Paxgene Bone Marrow RNA Kit (30)	Silikamembran	Humanes Knochenmark (2 ml) direkt bei Probennahme stabilisiert (integriertes System zur Probensammlung)	509,-
	Paxgene Tissue RNA Kit (50)	Silikamembran	Humanes Gewebe direkt bei Probennahme fixiert und stabilisiert (s.o.; Protokolle für manuelle/automatisierte Aufreinigung auf dem QIACube)	428,-
	Paxgene Tissue miRNA Kit (50)	Silikamembran	s.o. (integriertes System zur Probensammlung; Analyse von miRNA und Histomorphologie aus einer Probe)	500,-

RNA-Extraktions-Kits		Produktübersicht		
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>Qiagen</b> Hilden www.qiagen.com <b>Kontakt:</b> orders-de@qiagen.com Tel. +49 2103 29 12400 (DE) orders-at@qiagen.com Tel. +43 0800 28 1011 (AT) info-qlc@qiagen.com Tel. +41 55 254 2212 (CH)	RNeasy Kits (Micro 50, Mini 50, 250, Midi 10, 50, Maxi 12, 96 Well 4, 12)	Silikamembran	Zellen, leicht zu lysierendes Gewebe, Hefen (schnelles Protokoll; kleine bis große Probenmengen)	Ab 140,-
	RNeasy Plus Kits (Micro 50, Mini 50, 250, 96 Well 12)	Silikamembran	Zellen, leicht zu lysierendes Gewebe (gDNA Eliminator-Säulchen; qualitativ hochwertige RNA)	Ab 316,-
	RNeasy Plus Universal Kits (Mini 50, Midi 10)	Silikamembran	Alle Arten von Gewebe (gDNA Eliminator-Säulchen; hohe RNA-Ausbeute)	Ab 192,-
	RNeasy Plant Mini Kit (20 oder 50)	Spinsäulen	Alle Arten von Pflanzen- und Pilzproben (QIAshredder Homogenisierungssäulen; Phenol/Chloroform freie Extraktion)	Ab 152,-
	RNeasy Protect Animal Blood Kit (50)	Silikamembran	Tierisches Blut, stabilisiert (einfache Probenahme und Aufbewahrung von kleinen Volumina)	448,-
	RNeasy Protect Kits (50 oder 250)	Silikamembran	Zellen, Speichel, Gewebe, Bakterien (sofort wirk. Stabilisierungsgagens; kein Flüssigstickstoff, Trockeneis)	Ab 337,-
	RNeasy FFPE (50)	Silikamembran	FFPE-fixiertes Gewebe (keine Formalin-Kreuzreaktionen; optimiertes Protokoll, 70 min)	404,-
	AllPrep DNA/RNA/miRNA Universal Kit (50)	Silikamembran	Alle Arten von Zellen und Geweben (hohe Ausbeuten an DNA, RNA und miRNA aus derselben Probe; Phenol-freies Verfahren)	561,-
	AllPrep DNA/RNA/Protein Mini Kit (50)	Silikamembran	s.o. (hohe Ausbeuten an DNA, RNA und Protein aus derselben Probe; Phenol- und Aceton-freies Verfahren)	577,-
	RNeasy 96 Universal Tissue Kit (4x96)	Silikamembran	Alle Arten von Gewebe (hohe RNA-Ausbeute; optimiertes Protokoll)	1.868,-
	miRNeasy Kits (Mini, 96)	Silikamembran (Zentrifugations- und Vakuumprotokoll)	Alle Arten von Zellen und Geweben, inklusive schwer zu lysierender Gewebe (hohe miRNA- und RNA-Ausbeuten; hochreine RNA ohne Phenol Carryover)	Ab 344,-
	miRNeasy FFPE Kit (50)	Silikamembran	FFPE-fixierte Gewebeproben (neuartige Methode zur Überwindung der Formalin-Vernetzung; effiziente Freisetzung von RNA ohne Integritätseinbußen)	399,-
	miRNeasy Mirco Kit (50)	Silikamembran	Zellen, Gewebe, Laser-Mikroskop-Proben (geringes Elutionsvolumen; ≤ 14 µl)	358,-
	miRNeasy Serum/Plasma Kit (50)	Silikamembran	Serum, Plasma (geringes Elutionsvolumen; ≤ 14 µl)	432,-
	<b>Roboklon</b> Berlin www.roboklon.com <b>Kontakt:</b> Ingo Fritz i.fritz@roboklon.de Tel. +49 030 318 09 376  <b>Hersteller: EURx</b>	Universal RNA Purification Kit (Gene Matrix)	Spinsäulen	Feste und flüssige Gewebeproben etc. (kein DNase-Verdau erforderlich; hohe Ausbeute auch bei kleinen Mengen)
Universal RNA / miRNA Purification Kit (Gene Matrix)		Spinsäulen	Feste und flüssige Gewebeproben etc. (Isolation von miRNA oder wahlweise von miRNA plus totaler RNA; kein DNase-Verdau erforderlich)	53,- (25 Prep) 197,- (100 Prep)
DNA + RNA + Protein Extraction Kit (GeneMatrix)		Spinsäulen	s.o. (gleichzeitige Extraktion von DNA, RNA und Protein; kein DNase-Verdau erforderlich)	62,- (25 Prep) 229,- (100 Prep)
Human Blood RNA Purification Kit (GeneMatrix)		Spinsäulen	Frische humane Blutproben (auch für Heparin-, Zitrat- und EDTA-konservierte Blutproben geeignet; kein DNase-Verdau erforderlich)	53,- (25 Prep)
Universal Blood RNA Purification Kit		Spinsäulen	Frische und konservierte Blutproben von Mensch und Tier (für Heparin-, Zitrat- und EDTA-konservierte Blutproben; kein DNase-Verdau erforderlich)	120,- (25 Prep)
<b>Stratec Molecular</b> Berlin www.stratec.com <b>Kontakt:</b> Info.berlin@stratec.com Tel. +49 030 9489 2901	Invitrap Spin Universal RNA Mini Kit	Spinsäulen	Zellen, Gewebe, Blut (kein DNase-Verdau; simultane RNA- u. Proteinisolierung oder RNA-/DNA-Aufreinigung)	206,- (50 Prep) 819,- (250 Prep)
	Invitrap Spin Cell RNA Mini Kit	Spinsäulen	Humane und tierische Zellen, Bakterienzellen, Hefezellen (kein DNase-Verdau; inkl. RNA Cleanup und simultane RNA- und Proteinisolierung)	189,- (50 Prep) 797,- (250 Prep)
	Invitrap Spin Tissue RNA Mini Kit	Spinsäulen	Frisches oder gefrorenes Gewebe, FFPE (s.o.; bis zu 80 µg RNA-Ausbeute)	189,- (50 Prep) 797,- (250 Prep)
	Invitrap Spin Plant RNA Mini Kit	Spinsäulen	Pflanzenmaterial, Pflanzenzellen, Pilzzellen (kein DNase-Verdau, Kontaminationen werden entfernt; simultane RNA- und Proteinisolierung)	231,- (50 Prep) 906,- (250 Prep)
	Invisorb Spin Virus RNA Mini Kit	Spinsäulen	Serum, Plasma, zellfreie Körperflüssigkeiten, Zellkulturüberstände, etc. (Virus-RNA-Isolierung; CE-Kennzeichnung, geeignet für die <i>in vitro</i> -Diagnostik)	188,- (50 Prep) 671,- (250 Prep)
	Invitrap RNA Cell HTS 96 Kit/C	Spinsäulen	Zellen (kein DNase-Verdau; für den Gebrauch in einer Zentrifuge)	458,- (2x96Prep) 804,- (4x96 Prep) 4.696,- (24x96 Pr.)

RNA-Extraktions-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Extraktionsmethode	Organismen/Probenmaterial (Sonstiges)	Preis (€)
<b>Strattec Molecular</b> (Fortsetzung, Kontaktangaben siehe S. 62)	InviTrap RNA Tissue HTS 96 Kit/C	Spinsäulen	Gewebe (s.o.; Präparationszeit 50 min)	477,- (2x96 Prep) 875,- (4x96 Prep) 4.733,- (24x96 Pr.)
	InviTrap RNA Plant HTS 96 Kit/C	Spinsäulen	Pflanzenmaterial (kein DNase-Verdau; für den Gebrauch in einer Zentrifuge)	453,- (2x96 Prep) 852,- (4x96 Prep) 4.294,- (24x96 Pr.)
	Invisorb Virus RNA HTS 96 Kit/C	Spinsäulen	Serum, Plasma, zellfreie Körperflüssigkeiten, Zellkulturüberstände, etc. (Virus-RNA-Isolierung; CE-Kennzeichnung, geeignet für die <i>in vitro</i> -Diagnostik)	423,- (2x96 Prep) 770,- (4x96 Prep) 4.424,- (24x96 Pr.)
<b>VWR International</b> Erlangen de.vwr.com <b>Kontakt:</b> info.peqlab@de.vwr.com Tel. +49 1316 1070 20  <b>Hersteller: Peqlab</b>	peqGold RNAPure, peqGold RNAPure FL	Single-Reagent	Zellen und Gewebe (gebrauchsfertiges Reagenz; für kleine und große Mengen Ausgangsmaterial)	Auf Anfrage
	peqGold Total RNA Kits	Spinsäulen	Tierische Zellen und Gewebe (Isolierung ohne organische Extraktionen und Alkoholfällungen; Inaktivierung von endogenen und exogenen RNasen)	Auf Anfrage
	peqGold Micro RNA Kit	Spinsäulen	Tierische Zellen und Gewebe (s.o.; Isolierung qualitativ hochwertiger kurzer RNA-Moleküle)	Auf Anfrage
	peqGold HP Total RNA Kits	Spinsäulen	Fettreiches Gewebe (Verwendung von größeren Gewebemengen bis zu 100 mg möglich; Inaktivierung von endogenen und exogenen RNasen)	Auf Anfrage
	peqGold MicroSpin Total RNA Kit	Spinsäulen	Zellen und Gewebe, geringe Mengen (ideal für quantitative RNA-Isolierungen bis 15 µg)	Auf Anfrage
	peqGold Blood RNA Kit	Spinsäulen	Vollblut, Serum, Plasma (DNA-Removing-Säulen für effizientes Abtrennen von DNA und zellulärer Debris)	Auf Anfrage
	peqGold Plant RNA Kit	Spinsäulen	Pflanzenmaterial (entfernt genomische DNA, Polysaccharide, Phenole und sekundäre Metabolite; effizientes Abtrennen von DNA und zellulärer Debris)	Auf Anfrage
	peqGold Bacterial RNA Kit	Spinsäulen	Bakterien (preiswerte, schnelle RNA-Extraktionen; auch für Extraktionen aus schwer zu bearbeitenden Spezies)	Auf Anfrage
	peqGold Viral DNA/RNA Kit	Spinsäulen	Viren, Körperflüssigkeiten und Zellkulturüberstände (für die simultane Bearbeitung großer Probenzahlen)	Auf Anfrage
	peqGold TriFast, peqGold TriFast FL	Single-Reagent	Zellen und Gewebe (Extraktion von RNA, DNA und Proteinen aus einer Probe; für kleine und große Mengen an Ausgangsmaterial)	Auf Anfrage
	Illustra triplePrep Kit	Spinsäulen	Zellen und Gewebe (Isolierung genomischer DNA, Gesamt-RNA u. denaturierten Gesamt-Proteinen in weniger als 1 h)	Auf Anfrage
	QuickPrep mRNA Purification Kit	Spinsäulen	Zellen und Gewebe (liefert hochreine poly(A) mRNA; ohne organische Extraktionen und Alkoholfällungen)	Auf Anfrage
	Illustra mRNA Purification Kit	Spinsäulen	Zellen und Gewebe (Isolierung genomischer DNA, Gesamt-RNA und denaturierten Gesamt-Proteinen in weniger als 1 h; ohne organische Extraktionen und Alkoholfällungen)	Auf Anfrage
	<b>Zymo Research</b> Freiburg www.zymoresearch.com <b>Kontakt:</b> info@zymoresearch.eu Tel. +49 761 6006 8710	Direct-zol RNA MiniPrep	Spinsäulen	Kultivierte Zellen, Gewebe, Plasma, Serum, etc. (ohne Phasentrennung und Fällung)
Quick-RNA MiniPrep		Spinsäulen	Zellen, Gewebe, Hefe, Pflanzen etc. (isoliert kleine und große RNAs in separaten Fraktionen)	203,- (50 Prep) 663,- (200 Prep)
Pinpoint Slide RNA Isolation System I		Spinsäulen	Gewebeprobe auf Objektträgern (ohne organische Lösungsmittel)	157,- (50 Prep)
Pinpoint Slide RNA Isolation System II		Spinsäulen	Frische oder FFPE-Gewebe (ohne organische Lösungsmittel)	255,- (50 Prep)
ZR Tissue und Insect RNA MicroPrep		Spinsäulen	Insekten (RNA-Isolation in 10 min)	241,- (50 Prep)
ZR Whole-Blood RNA MiniPrep		Spinsäulen	Vollblut, Plasma oder Serum (RNA-Isolation in 10 min; Kompatibel mit gängigen Anticoagulantien)	226,- (50 Prep) 395,- (100 Prep)
ZR Urine RNA Isolation Kit		Filtration / Spinsäulen	Urin und Flüssigproben (auch zur RNA-Isolation aus Microvesikeln geeignet)	124,- (50 Prep) 276,- (200 Prep)
ZR Viral RNA Kit		Spinsäulen	Plasma, Serum, Zellkulturüberstände, tierische Zellen und Gewebe (Isolierung von Virus-RNA in 5 min)	139,- (50 Prep) 481,- (200 Prep)
ZR Viral DNA/RNA Kit		Spinsäulen	Verschiedene Ausgangsmaterialien (Isolierung von Virus-DNA und RNA)	131,- (25 Prep) 453,- (100 Prep)
ZR Fungal/Bacterial RNA MiniPrep		Spinsäulen	Bakterien, Hefen, Pilze (DNase I-Verdau auf der Säule)	241,- (50 Prep)
ZR Soil/Fecal RNA MicroPrep		Spinsäulen	Bodenproben, Stuhlproben	319,- (50 Prep)
ZR Plant RNA MiniPrep		Spinsäulen	Pflanzenmaterial (entfernt Inhibitoren)	259,- (50 Prep)
ZR-Duet DNA/RNA MiniPrep		Spinsäulen	Zellen, Gewebe etc., kein Vollblut (Isolierung von RNA und DNA in 15 min)	305,- (50 Prep)
Zymoclean Gel RNA Recovery Kit		Spinsäulen	Einzel- oder Doppelstrang-RNA-Fragmente (≥200 Nukleotide) in MOPS, TAE und TBE gepufferten Agarose-Gelen (Ausbeute ≥ 80% für RNA > 500 nt)	319,- (50 Prep)
ZR small-RNA Page Recovery Kit		Spinsäulen	Einzel- oder Doppelstrang-RNA-Fragmente in Polyacrylamid-Gelen (kompatibel mit bis zu 25% Polyacrylamid; Ausbeute für Fragmente von 17 bis 28 Nukleotide ≥50 %)	146,- (20 Prep)