

RNA/DNA-Extraktions-Automaten

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	DURCHSATZ	PROBEN- VOLUMINA	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
ADS Biotec Europe Glasgow, Schottland www.adsbiotec.com Kontakt: Tel. 44 141 892 8800 info@adsbiotec.com <i>Hersteller: Kurabo</i>	QuickGene Auto-12S	12 Proben in 25 min (Vollblut)	Maximal 200 µl	Säulen-basiertes Verfahren, deshalb sehr intakte DNA Besonders geeignet für MLPA oder Array-CGH	21.000,-
AlphaMetrix Biotech www.alphamatrix.de Rödermark Kontakt: Tel. +49 6074 211 62 40 info@alphamatrix.de	Alphamatrix BK-HS32	32 Proben; 2 DeepWell-Platten mit 2x16 Proben- positionen; 15–60 min je nach Protokoll	2–1.000 µl	Vollautomatische Magnetic-Bead-Extraktion Vorpipettierte Reagenzien-Kits in DeepWell-Platten für DNA/RNA-Extraktion Offenes System auch für Kits anderer Hersteller Integriertes Schüttel- und Heizmodul für DeepWell-Platten ‚Zero Aerosol‘ durch Hepa-Filter-Sicherheitsschaltung an der Türklappe UV-Lampe zur Sterilisation der Arbeitsoberfläche	8.450,-
Analytik Jena Jena www.analytik-jena.com Kontakt: Tel. +49 3641 77 7444 sales@analytik-jena.com	InnuPure C16 touch	1–16 Proben parallel	200–1.000 µl, Kit-abhängig	Gekoppelte Magnet-/Heizfunktion, präzises Pipettiersystem und flexible Elutionsvolumina (20–500 µl) Vielzahl an Methoden für Magnetpartikel-basierte oder SmartExtraction-Kits (IST Innuscreen) UV-Dekontamination und Barcode-Reader als Zubehör erhältlich	Auf Anfrage
	CyBio FeliX eXtract	1–96 Proben parallel	200–1.000 µl, Kit-abhängig	Offene, frei konfigurierbare und programmierbare Plattform für Benchtop-Liquid-Handling In der FeliX-eXtract-Konfiguration sofort einsatzbereit für Magnetpartikel-basierte oder SmartExtraction-Kits (IST Innuscreen)	Auf Anfrage
Beckman Coulter Nyon, Schweiz www.beckman.com Kontakt: Antonia Konczwald Tel. +49 2151 333729 akonczwald@beckman.com	Biomek i7 Automated Genomics Workstation	96/384 Proben	0,5–1.200 µl (Mehrkanal-Kopf) und 0,5–5.000 µl (Span-8)	Großes Reagenzien-Portfolio 45 Deckpositionen, Multiple Wahl- möglichkeiten zwischen Mehrkanal-Kopf (96/384) und Span-8- Pipettieren Zwei unabhängige 360° rotierende Greifer mit ver- setzten Fingern On-Board-Kameras zur Videoaufzeichnung, Feh- leranalyse und Live-Service (optional), Orbital Shaker, Peltiers und Tip-Washing, Barcode-Reading, On-Deck-Thermocycler (optional)	Auf Anfrage
	Biomek i5 Nucleic Acid Cleanup Solution	96 Proben	5–1.200 µl (Mehrkanal-Kopf)	Großes Reagenzien-Portfolio Multikanal-Kopf (96) mit unab- hängigem 360° rotierendem Greifer mit versetzten Fingern On-Board-Kameras zur Videoaufzeichnung, Fehleranalyse und Live-Service (optional), Orbital Shaker und 96-Kanal-Tip-Washing Barcode-Reading, On-Deck-Thermocycler (optional)	Auf Anfrage
	Biomek i5 Nucleic Acid Extraction Solution	96 Proben	5–1.200 µl (Mehrkanal-Kopf)	s.o.	Auf Anfrage
	Biomek i5 Advanced Nucleic Acid Extraction Solution	96 Proben	5–1.200 µl (Mehrkanal-Kopf)	s.o.	Auf Anfrage
Eppendorf Vertrieb Wesseling-Berzdorf www.eppendorf.de Kontakt: Tel. +49 2232 4180 vertrieb@eppendorf.de	epMotion 96	--	0,5–300 µl	Pipettiert 96-Well-Platten in einem Arbeitsgang Bessere Reproduzierbarkeit	Je Modell 17.200,- bis 18.740,-
	epMotion 96xl	--	0,5–1.000 µl	Pipettiert 96-Well-Platten in einem Arbeitsgang Bessere Reproduzierbarkeit	Je Modell 17.610,- bis 19.480,-
	epMotion 5070 family	Für niedrigen bis mittleren Durchsatz	0,2–1.000 µl	Kompaktes System mit 4 Deckpositionen Sehr kleine Stellfläche Pipetting- und Multidispense-Modus, Einkanal und 8-Kanal einzeln oder in Kombination	Auf Anfrage
	epMotion 5073 family	Für mittleren Durchsatz	0,2–1.000 µl	Automatisches System, speziell für Nukleinsäure-Extraktion und Erstellen von NGS-Bibliotheken Kleine Stellfläche Pipetting- und Multidispense-Modus, Einkanal und 8-Kanal einzeln oder in Kom- bination Mit integriertem Thermomixer oder Thermomodul erhält.	Auf Anfrage
	epMotion 5075 family	Für mittleren bis hohen Durchsatz	0,2–1.000 µl	Automatisches Liquid-Handling-System, speziell geeignet für Nukleinsäure-Extraktion und Erstellen von NGS-Bibliotheken Mittlere Stellfläche Pipetting- und Multidispense-Modus, Einkanal und 8-Kanal einzeln oder in Kombination Mit integriertem Thermomixer und/oder Vakuumeinheit und/oder bis zu drei Thermomodulen erhältlich	Auf Anfrage

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	DURCHSATZ	PROBEN- VOLUMINA	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
MagBio Genomics Europe Kraichtal www.magbiogenomics.com Kontakt: Tel. +49 7250 33 13 403 info.europe@ magbiogenomics.com	NAP 16	1–16 Proben	20–1.000 µl	Automatisiertes Nukleinsäure-Extraktionssystem basierend auf magnetischen Beads Schnelle, automatisierte DNA- und/oder RNA-Extraktion von 1, 2 bis 8 oder 16 biologischen Proben Äußerst kompakt: 21 x 26 x 36 cm groß und wiegt nur 7 kg Benutzerfreundliche Software zur Skript-Erstellung via Android- oder PC-App	9.885,-
Magtivio Nuth (Niederlande) www.magtivio.com Kontakt: Tel. +31 45 2084810 info@magtivio.com	PurePrep 16	1–16 Proben, 20–30 min/Protokoll, Applikationsabhängig	200–300 µl	DNA/RNA-Reinigungskits und Verbrauchsmaterialien verfügbar in vorbefüllten Platten oder Flaschenkonfektionierung Getestete und validierte Protokolle verfügbar, einfache Bedienung Eingebaute UV-Lampe zur Dekontamination	14.000,-
	PurePrep 32	1–32 Proben, 20–30 min/Protokoll, Applikationsabhängig	200–300 µl	s.o.	22.000,-
	PurePrep 96	Bis 96 Proben, 20–30 min/Protokoll, Applikationsabhängig	200–300 µl	s.o.	36.000,-
	PurePrep 24	Bis 24 Proben, ca. 40 min/Protokoll, Applikationsabhängig	Bis zu 2 ml	s.o.	38.000,-
PerkinElmer Hamburg www.perkinelmer.com/ lifesciences Kontakt: Tel. +49 0800 1810032 (Sales) +49 0800-0006679 (Service)	chemagic 360 Instrument (CE-IVD)	12–96 Proben pro Lauf	10 µl – 18 ml	Automatisierte Isolierung hochqualitativer Nukleinsäuren (DNA/RNA) Anpassung an Kundenbedürfnisse (Einsatzvolumina, Durchsatz, Probenmaterialien) Keine Kreuzkontaminationen	77.300,-
	chemagic Prime Instrument (8-Kanal)	1–192 Proben pro Lauf	10 µl – 10 ml	Voll automatisiertes System für Probenvorbereitung, Nukleinsäure (DNA/RNA)-Aufreinigung und Assay-Setup Hohe Durchsatz-Möglichkeiten mit Proben-Nachverfolgung mittels Barcode-Reader und bidirektionaler LIMS-Kommunikation Geprüfte Performance in Gesundheitsstudien mit großen Populationen	20.6100,-
	chemagic Prime Junior Instrument (CE-IVD)	1–48 Proben pro Lauf	10 µl – 1 ml	Voll automatisiertes System für Probenvorbereitung, Nukleinsäure (DNA/RNA)-Aufreinigung und Assay-Setup Proben-Nachverfolgung mit Barcode-Reader und bidirektionaler LIMS-Kommunikation Ideal einsetzbar für variierende Probenanzahl oder bei Bedarf, Anpassung an Kundenbedürfnisse	92.900,-
	chemagic Prepito Instrument	1–12 Proben pro Lauf	10 µl – 1 ml	Automatisierte Isolierung von Nukleinsäuren (DNA/RNA), kompaktes Gerät Barcode-Leser und LIMS-kompatible Log-Daten mit USB-Port für Datentransfer Schnelle Prozessierung der Proben	20.700,-



Automatisierte Nukleinsäure-Extraktion

Maxwell® RSC & CSC Familie

- » **Flexibel:** zahlreiche Probentypen von Aspergillus bis Zebrafisch
- » **Zuverlässig:** konstant hochqualitative DNA & RNA
- » **Effizient:** bis 48 Proben in kürzester Zeit
- » **Sicher:** Barcode-Tracking, UV-Dekontamination



www.promega.com/maxwell

Für Forschung und molekulare Diagnostik (CE-IVD)



RNA/DNA-Extraktions-Automaten

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	DURCHSATZ	PROBEN- VOLUMINA	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Promega Walldorf www.promega.com Kontakt: Tel. +49 6227 69060 de_custserv@promega.com	Maxwell RSC und Maxwell CSC Geräte	1–48 Proben	50 µl – 22 ml; Proben- und Protokoll- abhängig	Zuverlässig, effizient, flexibel Keine Kreuzkontaminationen durch magnetische Beads Bis 48 Proben aus zahlreichen Probentypen	Auf Anfrage
Qiagen Hilden www.qiagen.com Kontakt: Tel. +49 2103 290 Orders-de@qiagen.com	EZ2 Connect	1–24 Proben parallel pro Lauf	Bis 8 ml	Magnetic-Bead-basierte Aufreinigung von Nukleinsäuren in Kombination mit integriertem Pipettiersystem Vorgefüllte Kar- tuschen werden automatisch geöffnet, beheizte Inkubationen Optional WiFi- oder LAN-Konnektivität zum Datentransfer mit Mobilgeräten oder Computern	Auf Anfrage
	EZ2 Connect Fx	1–24 Proben parallel pro Lauf	Bis 8 ml	Für forensische Anwendungen spezialisiert Ausstattung wie EZ2 Connect mit zusätzlicher interner Kamera für Überprüfung der kor- rekten Beladung Software mit Funktionen für forensische Labore	Auf Anfrage
	QIAcube Connect	2–12 Proben pro Lauf	Bis 400 µl	Automatisierung von 80 verschiedenen Qiagen Mini-Spin-Kits, vorprogrammierte Protokolle auch für anspruchsvolle Proben und Anwendungen Minimaler Platzverbrauch WiFi- oder LAN-Konnektivität (optional)	Auf Anfrage
	QIAcube Connect MDx	2–12 Proben pro Lauf	Bis 400 µl	Wie QIAcube Connect, aber für diagnostische Anwendungen zertifiziert	Auf Anfrage
	QIAcube HT	24–96 Proben pro Lauf	Bis 400 µl	Silica-Membran-basierte Aufreinigung von Nukleinsäuren (96-Well-Format) Vorinstallierte Protokolle, sauberes Arbeiten durch UV-Lampe, HEPA-Filter und Überdruck Wiederbenutzung von Spitzen, minimaler Platzverbrauch	Auf Anfrage
	QIASymphony SP	24–96 Proben, kontinuierliches Beladen möglich	1 ml, bis 10 ml mit Zusatzprotokoll	Magnetic-Bead-basierte Aufreinigung von Nukleinsäuren in Kom- bination mit integriertem Pipettiersystem Vorgefüllte Kartuschen, direkte Verwendung von zahlreichen verschiedenen Primärtubes möglich Kann mit dem QIASymphony AS kombiniert werden	Auf Anfrage
Tecan Crailsheim www.tecan.com Kontakt: Tel. +49 79 51 94 170 info-de@tecan.com	DreamPrep NAP	Mittlerer Durchsatz	100–500 µl	Kabinett, basierend auf der Fluent 480 Automation Workstation Vorkonfigurierte, benutzerorientierte und vollständig optimierte Lösung für die Nukleinsäure-Aufreinigung Kompakte Grundflä- che, Kompatibel mit einer großen Bandbreite an Probenmateri- alien Integration des UV-Absorptionsreaders Frida Reader oder des Infinite-200-PRO-Readers in der M-Nano ⁺ -Konfiguration	Auf Anfrage
	Fluent 480, 780 und 1080	Hoher Durchsatz	100–500 µl	Konfigurierbar für Magnetic-Bead- und Filtrationsmembran-ba- sierte Nukleinsäure-Extraktionsprotokolle Hochdurchsatzverar- beitung in verschiedenen Grundflächen Kompatibel mit einer großen Bandbreite an Probenmaterialien MultiChannel-Arm (MCA) kann installiert werden, um die Effizienz und Geschwindig- keit von Pipettiervorgängen zu erhöhen (96 oder 384 Kanäle) 30, 48 oder 72 Plattenpositionen im SBS-Format	Auf Anfrage
	A200 Resolvex	Mittlerer Durchsatz	100–500 µl	Kompakte halbautomatische Plattform für Positivdruck-Fest- phasenextraktion (SPE) Typische Bearbeitungszeiten von etwa 30 min pro Platte Programmierbare Dosierung von bis zu 11 Lösungsmitteln in Verbindung mit Drucksteuerung ermöglicht optimierte Probenvorbereitung	Auf Anfrage
Thermo Fisher Scientific Langensfeld www.thermofisher.com Kontakt: Tel. +49 6184 90 6000 info.labequipment.de@ thermofisher.com	Apex	1–96 oder 1–24	Bis 1 ml oder 5 ml (je nach Format)	Installation von zwei Magnetköpfen gleichzeitig Offene Software zum Programmieren von Protokollen Eingebauter Touchscreen für volle Funktionalität	Auf Anfrage
	Flex	1–96 oder 1–24	s.o.	Probenbeheizung möglich Programmieren von Protokollen	Auf Anfrage
	Duo Prime	1–12 oder 1–6	s.o.	UV-Licht on Board Beheizung und Kühlung von Proben möglich	Auf Anfrage
	Presto	1–96 oder 1–24	s.o.	Vollintegrierbar in automatische Straßen	Auf Anfrage
Wako Chemicals Europe Neuss www.wako-chemicals.de Kontakt: Tel. +2131 3110 info_wkeu@fujifilm.com <i>Hersteller: Kurabo Industries</i>	QuickGene-Auto 12S	12 Proben	200 µl	Für unterschiedliche Proben geeignet Automatisches System Patentierter Membran liefert hohe Ausbeuten und schont die extrahierten Nukleinsäuren	17.100,-
	QuickGene- Mini480	48 Proben	200 µl – 2 ml; 5 mg	s.o.	2.550,-
	QuickGene- Mini8L	8 Proben	2 ml; 50 mg	s.o.	2.550,-