

Systeme zur automatisierten DNA RNA Extraktion

www.bioproducts.at



Bio Products

- Innovative Magnetic Beads Aufreinigung
- Virale-, Bakterielle-, Genomische DNA, ctDNA aus Vollblut, Gewebe, FFPE, Plasma, Serum
- Integriertes Spektralphotometer für die Konzentrationsmessung
- LIMS kompatibel

**Individuelle Gerätekonfiguration
je nach Laborbedarf**

**schnelle und kostengünstige
DNA/RNA Extraktion für 8 – 48 Proben**



Saubere DNA/RNA ist maßgeblich für die Qualität in der molekularen Diagnostik entscheidend. Sowohl PCR als auch NGS Anwendungen benötigen reine DNA/RNA als Ausgangsmaterial, die frei von Inhibitoren ist. Bei der Vielzahl an klinischen Proben ist es nicht immer leicht die optimale Wahl zu treffen. Daher stellt sich oft die Frage, welches das am besten geeignete System zur Extraktion für die jeweiligen Proben in meinem Labor ist. Genau hier möchten wir Ihnen unser Service anbieten, denn aus langjähriger Erfahrung kennen

wir, die optimale Lösung für Ihre klinischen Proben. Daher bieten wir Ihnen verschiedene Extraktions-Systeme an, die alle Bedürfnisse abdecken. Oft macht es auch Sinn einen kleinen Extraktionsroboter für nicht so häufige Probenanzahlen als Zweitgerät zu platzieren. Diese BioProducts-Übersicht soll Ihnen helfen einen tieferen Eindruck über unser Angebot zur DNA/RNA Extraktion zu bekommen, wobei die Aspekte von Qualität und Preis/Leistung entsprechend unserer nachhaltigen Geschäftsphilosophie berücksichtigt wurden.

Genomic DNA human bakteriell Zellkultur zirkulierend

Produktname	Artikelbezeichnung	Tests	Art.-Nr.
Genomic DNA Tissue Kit	Extraktion genomischer DNA aus tierischem Gewebe, Tupferabstrich, FFPE, Stuhl und forensische Proben	36	MGT-01
		96	MGT-02
Genomic DNA FFPE One-Step Kit	Extraktion der DNA aus FFPE Material	36	MGF-01
		72	MGF-03
Genomic DNA Whole Blood Kit	Extraktion genomischer DNA aus Vollblutproben	36	MGB400-01
			MGB400-03
		96	MGB400-02
			MGB400-04
Genomic DNA Large Volume Whole Blood Kit	Extraktion genomischer DNA aus Vollblutproben	96	MGB1200
Plasma DNA Extraction Kit	Extraktion frei zirkulierender DNA aus Plasma und Serum	96	MPD1200
Circulating DNA Large Volume Extraction Kit	Extraktion von frei zirkulierender DNA aus Serum oder Plasma (4ml)	36	MPD4000-01
		96	MPD4000-03
Genomic DNA Whole Blood Kit for genotyping	Extraktion genomischer DNA aus Vollblutproben für die Genotypisierung	36	MGB400-07
		96	MGB400-08
Cultured Cells DNA Kit	Extraktion genomischer DNA aus kultivierter Zellen und Fruchtwasser	36	MCC-01
		96	MCC-02
Genomic DNA Bacterial Kit	Extraktion genomischer DNA aus Bakterien	36	MBB-01
		96	MBB-02
GXT Stool Extraction Kit V2	Extraktion von genomischer bakterieller, parasitärer und viraler DNA aus Stuhl. Validiert für Genotype CDiff u. Fluorotype CDiff.	96	120602
GXT Blood Extraction Kit V2	automatisierte DNA-Isolierung aus Vollblut	96	120702
GXT DNA/RNA Extraction Kit V2	automatisierte DNA- und RNA-Isolierung aus Patientenproben; speziell für Genomische bakterielle DNA und Mykobakterien DNA. Validiert für Genotype MTBDRplus, GenoType MTBDRSI und Fluorotype MTB,	96	120102

Viral Nucleic Acids

Produktname	Artikelbezeichnung	Tests	Art.-Nr.
Viral Nucleic Acid Extraction Kit	Extraktion viraler DNA/RNA aus Serum, Plasma und zellfreier Körperflüssigkeit	36	MVN400-01
		96	MVN400-02
Viral Nucleic Acid Extraction Kit Low PCR Inhibition	Extraktion viraler DNA/RNA aus Serum, Plasma und zellfreier Körperflüssigkeit. Großes Volumen (1,2ml)	36	MVN400-03
		96	MVN400-04
Viral Nucleic Acid Large Volume Extraction Kit	Extraktion viraler DNA/RNA aus Serum, Plasma und zellfreier Körperflüssigkeit. Großes Volumen (1,2ml)	96	MVN1200
	Extraktion viraler DNA/RNA aus Serum, Plasma und zellfreier Körperflüssigkeit. Großes Volumen (2,4 ml)	96	MVN2400
GXT Stool Extraction Kit V2	Extraktion von genomischer bakterieller, parasitärer und viraler DNA aus Stuhl. Validiert für Genotype CDiff u. Fluorotype CDiff.	96	120602
GXT DNA/RNA Extraction Kit V2	automatisierte DNA- und RNA-Isolierung aus Patientenproben; speziell für Genomische bakterielle DNA und Mykobakterien DNA. Validiert für Genotype MTBDRplus, GenoType MTBDRSI und Fluorotype MTB,	96	120102
GXT NA Extraction Kit	automatisierte Isolierung viraler RNA/DNA Validiert für Fluorotype CT, Fluorotype Borrelia und alle viralen Fluorotypes	96	120502

MagCore® Total RNA

Produktname	Artikelbezeichnung	Tests	Art.-Nr.
Total RNA Whole Blood Kit	RNA Extraktion aus Vollblutproben	36	MRN-01
		96	MRN-02
Total RNA FFPE One-Step Kit	RNA Extraktion aus FFPE Material	24	MRF-01
		72	MRF-03
Total RNA Cultured Cells Kit	RNA Extraktion aus kultivierten Zellen	36	MRC-01
		96	MRC-02
triXact RNA Kit	RNA Extraktion aus kultivierten Zellen, Vollblut und tierisches Gewebe	24	MRX-01
		72	MRX-03



Geräteausstattung

Produktname	Artikelbezeichnung	Probenanzahl	Art.-Nr.
MagCore HF 16 Plus	UV Dekontamination, Barcode Scanner, Thermo-Printer, Touch Screen, USB Output, Laufzeit 30-70 Minuten je nach Proben und Methode abhängig, CE/IVD zertifiziert	16	MCA 1603
MagCore Plus II		16	MCA 1605
MagCore Super mit LIMS	UV Dekontamination, Barcode Scanner, Thermo-Printer, Touch Screen, USB Output, Laufzeit 30-70 Minuten je nach Proben und Methode abhängig, CE/IVD zertifiziert inklusive Spektralphotometer mit Progress Monitoring	16	MCA 1604
GenoXtract	UV Dekontamination, Heizblock integriert, Touch-Screen, USB-Schnittstelle, 23 kg, CE/IVD zertifiziert	12	3010H

Systeme zur automatisierten DNA RNA Extraktion

