

Systeme zur automatisierten DNA RNA Extraktion

www.bioproducts.at



Bio Products

- Innovative Magnetic Beads Aufreinigung
- Virale-, Bakterielle-, Genomische DNA, ct DNA, miRNA
- Gewebe, FFPE, Blut, Plasma, Serum, Stuhl
- keine Kreuzkontaminationen zwischen Proben
- IVDR Zertifizierung

Individuelle Gerätekonfiguration je nach Laborbedarf

schnelle und kostengünstige DNA/RNA Extraktion für 1-48 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.

MagCore Extraktionskits

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	MGB400-03
		96	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
Viral Nucleic Acid Extraction Kit (High Sensitivity)	höchst qualitative und quantitative Extraktion von viraler DNA/RNA	96	MVN400-06
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
MagCore miRNA Plasma Extraction Kit	Aufreinigung von miRNA aus Blutserum oder Blutplasma	24	MMR-01
		72	MMR-03
MagCore Forensic DNA Direct Kit	Aufreinigung von DNA aus getrocknetem Blut, Zigarettenstummel und mehr.	72	MFC-03
MagCore Gut Microbiome DNA Kit	Aufreinigung von mikrobieller DNA aus Stuhl-Proben für anschließende Metagenom Sequenzierungen	24	MGM-01
		72	MGM-03
MagCore NGS Clean-up Kit	Größenaufreinigung von DNA für NGS Analysen	36	MNC-01
		96	MNC-02

IVDR



MagCore Plus II

GenoXtract Extraktionskits

Produktname	Artikelbezeichnung	Tests	Art.nr.
GXT NA Extraction Kit	automatisierte Isolierung viraler RNA/DNA Validiert für FluoroType CT, FluoroType Borrelia und alle viralen FluoroTypes	96	120502
GXT DNA/RNA Extraction Kit	automatisierte DNA- und RNA-Isolierung aus Patientenproben; speziell für genomische bakterielle DNA und Mykobakterien DNA. Validiert für GenoType MTBDRplus, GenoType MTBDRsl und FluoroType MTB.	96	120102
GXT Blood Extraction Kit V2	automatisierte DNA-Isolierung aus Vollblut	96	120702
X2 Cartridge	Extraktionskit zur Gewinnung bakterieller DNA aus dekontaminiertem Sputum und Kulturmaterial	96	12.02.02



GenoXtract

IVDR

Geräteausstattung

Produktname	Artikelbezeichnung	Probenanzahl	Art.nr.
MagCore Plus II	Extraktionsautomat für RNA und DNA Aufreinigung von höchster Qualität. Für eine Vielzahl an Ausgangsmaterialien gibt es spezielle Kits und Protokolle um RNA/DNA effizient und in von höchster Reinheit zu extrahieren.	16	MCA1605
MagCore Super	Alternative zum MagCore Plus II mit Spektralphotometer und Thermo-Printer.	16	MCA 1604
MagCore EDA	Der neueste Extraktionsautomat von RBC kann bis zu 48 Proben abarbeiten (2x 24) und diese für eine PCR vorbereiten (Pre PCR Setup).	48	MDA4802
GenoXtract	UV Dekontamination, Heizblock integriert, Touch-Screen, USB-Schnittstelle, 23 kg	12	3010H



Systeme zur automatisierten DNA RNA Extraktion

