

Reagenzien für BioMagPure 12

BESCHREIBUNG

Die Verwendung von vorgefüllten Reagenzkartuschen und Einwegmaterialien ermöglicht automatisiertes Arbeiten in Abwesenheit des Bedieners und eine hochqualitative Nukleinsäure-Extraktionslösung. Erprobte Magnetabscheidungstechnologie macht die Aufreinigung effizient, bedienerfreundlich, verlässlich, sicher und kosteneffektiv.

MERKMALE

- Erweiterte Magnet-Bead-Technologie
- Reaktionskammer mit patentierten Teilen
- Automatisierung für unbeaufsichtigten Betrieb
- Verlässliche Qualität
- Gebrauchsfertige Reagenzkartuschen
- 3 einfache Schritte: LADEN – DURCHFÜHREN – ERGEBNISSE ENTNEHMEN



TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungskapazität	1-12 Proben/Durchlauf
Extraktionstechnologie	Magnetpartikel-Separationstechnologie

KAT.-NUMMER

BS-060201-AK

Blut-DNA-Extraktionskit 200 –
 wird mit dem Instrument zur Extraktion von DNA aus 10-400 µl Säugetiervollblut, Suspension von Säugetierblutzellen, verwendet.

BS-060201-BK

Blut-DNA-Extraktionskit 1200 –
 wird mit dem Instrument zur Extraktion von gDNA aus 400-1000 µl Säugetierblut, Suspension von Säugetierblutzellen, verwendet.

BS-060201-CK

Extraktionskit für virale Nukleinsäuren –
 wird mit dem Instrument zur Extraktion viraler DNA oder RNA aus humanen biologischen Proben wie z. B. Serum, Plasma und anderen zellfreien Flüssigkeiten verwendet.

BS-060201-DK

Gewebe-DNA-Extraktionskit –
 wird mit dem Instrument zur Extraktion genomischer DNA aus einer Vielzahl von Tiergeweben, Abstrichproben und Blutflecken verwendet.

BS-060201-EK

Zellkulturen-DNA-Extraktionskit –
 wird mit dem Instrument zur Extraktion genomischer DNA aus Zellkulturen und Buffy-Coat verwendet.

BS-060201-FK

Bakterien-DNA-Extraktionskit –
 wird mit dem Instrument zur Extraktion genomischer DNA aus grampositiven und gramnegativen Bakterien verwendet.

BS-060201-GK

HPV-DNA-Extraktionskit für Abstrich –
 wird mit dem Instrument zur DNA-Extraktion des Humanen Papillomavirus (HPV) aus zervikalen Zellproben, die mit einer Zervixbürste oder einem Genitalabstrich in einem flüssigkeitsbasierten Medium entnommen wurden (

BS-060201-IK	TB-DNA-Extraktionskit – wird mit dem Instrument zur Extraktion genomischer DNA von Mycobacteria spp. (z. B. Mycobacterium tuberculosis) aus verschiedenen Proben verwendet.
BS-060201-JK	FFPE-DNA-Extraktionskit – wird mit dem Instrument zur Extraktion genomischer DNA aus FFPE-Gewebeproben (formalinfixiert, paraffineingebettet) verwendet. Bieten gute Qualität, hohe DNA-Integrität bei der Molekular diagnose und bei Forschungsarbeiten
BS-060201-KK	Extraktionskit für forensische DNA – wird mit dem Instrument zur Extraktion und Isolierung genomischer DNA aus forensischen Proben verwendet.
BS-060201-LK	Extraktionskit A für virale/pathogene Nukleinsäuren – wird mit dem Instrument zur Extraktion viraler und bakterieller DNA/RNA aus zellfreien Proben wie z. B. Serum, Plasma und anderen zellfreien Körperflüssigkeiten verwendet.
BS-060201-MK	Extraktionskit B für virale/pathogene Nukleinsäuren – wird mit dem Instrument zur Extraktion viraler und bakterieller DNA/RNA aus Abstrichproben (zellreichen Proben) verwendet.
BS-060201-NK	Extraktionskit für virale Nuklein-RNA – wird mit dem Instrument zur Extraktion viraler RNA aus humanen biologischen Proben wie z. B. Serum, Plasma und anderen zellfreien Flüssigkeiten verwendet.
BS-060201-OK	Pflanzen-DNA-Extraktionskit – wird mit dem Instrument zur Extraktion genomischer DNA aus Pflanzen (Blatt, Samen, Sporen) und Pilzgeweben verwendet. Bis zu 100 mg Gewebe können für die Aufreinigung verwendet werden
BS-060201-PK	Gesamt-RNA-Extraktionskit – wird mit dem Instrument zur Extraktion der Gesamt-RNA aus Vollblut, Blutzellen, Tiergewebe, Pflanzengewebe, Hefe und kultivierten Zellen verwendet.
BS-060201-QK	Extraktionskit für virale Nukleinsäure (großes Volumen) – wird mit dem Instrument zur Extraktion viraler DNA oder RNA aus humanen biologischen Proben wie z. B. Serum, Plasma und anderen zellfreien Flüssigkeiten verwendet.
BS-060201-RK	CFC-DNA-Extraktionskit (großes Volumen) – wird mit dem Instrument zur Extraktion zirkulierender DNA aus Plasma, Serum oder zellfreien Körperflüssigkeiten verwendet, Probenvolumen: bis zu 5 ml.



BioMagPure 12
BS-060201-AAA

Kompakte Bench-Top-Roboter-Arbeitsstation zur automatisierten Aufreinigung von Nukleinsäure

Der **BioMagPure 12** besteht aus kompakten Bench-Top-Roboter-Arbeitsstationen zur automatisierten Aufreinigung von Nukleinsäure. Die Verwendung von vorgefüllten Reagenzkartuschen und Einwegmaterialien ermöglicht automatisiertes Arbeiten in Abwesenheit des Bedieners und eine hochqualitative Nukleinsäure-Extraktionslösung. Erprobte ...

[Mehr](#)