

HighPrep Viral/Pathogen DNA/RNA Kit



96 Preps

Artikel-Nr.: 220280 | MagBio

705,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Pathogene, Virus
Methode: Magnetische Beads
Nukleinsäure: DNA, RNA
Verpackung: 96 Preps

Das HighPrep™ Viral/Pathogen DNA/RNA Kit ist für die schnelle und zuverlässige Isolierung von viralen, bakteriellen und pilzlichen Nukleinsäuren aus Vollblut, Serum, Plasma, Speichel und anderen Körperflüssigkeiten, sowie aus Nasopharyngealabstrichen, die in Virustransportmedien oder anderen Puffern getränkt sind, konzipiert. Dieser Kit ist hocheffizient bei der Isolierung von viraler Nukleinsäure und die extrahierte RNA (und DNA) eignet sich für die direkte Verwendung in den meisten nachgeschalteten Anwendungen wie one-step RT-qPCR, RT-PCR, PCR, Nukleinsäureamplifikation, Klonierung, Sequenzierung und enzymatische Reaktionen. Das Kit kann in manuellen Arbeitsabläufen mit geringem Durchsatz verwendet werden und ist auch an die meisten auf dem Markt befindlichen Liquid-Handling-Workstations anpassbar.

Anwendungen

Isolierung von RNA und DNA aus Viren, Pathogen und Pilzen für:

- RT-qPCR; RT-PCR, PCR, one step RT-qPCR
- Virusnachweis, Genotypisierung
- Überwachung der Viruslast

Vorteile

- Optimiert für Isolierung aus BAKTERIELLEN & VIRALEN Proben.

- Schnelle und zuverlässige Aufreinigung von Nukleinsäuren
- Automatisierbar
- Keine giftigen, organischen Lösungsmittel