

HighPrep Viral/Bacterial DNA/RNA Kit



96 Preps

Artikel-Nr.: 220330 | [MagBio](#)

488,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Bakterien, Virus

Methode: Magnetische Beads

Nukleinsäure: DNA, RNA

Verpackung: 96 Preps

Das HighPrep™ Viral/Bacterial DNA/RNA Kit ist für die schnelle und zuverlässige Isolierung viraler und bakterieller Nukleinsäuren aus Vollblut, Serum, Plasma, Speichel und anderen Körperflüssigkeiten sowie aus Nasopharyngealabstrichen, die mit Virustransportmedien oder anderen Puffern getränkt sind, konzipiert. Dieser Kit ist hocheffizient bei der Isolierung viraler Nukleinsäuren und die extrahierte RNA (und DNA) eignet sich für die direkte Verwendung in vielen Anwendungen wie z.B. RT-qPCR, RT-PCR, PCR, Nukleinsäureamplifikation, Klonierung, Sequenzierung und enzymatische Reaktionen.

Anwendungen

Isolierung von viraler/bakterieller RNA und DNA 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