RNA-Extraktion und Reinigung

GENUP Gesamt RNA

- Universal Kit zur Extraktion/Reinigung von RNA
- Quelle: eukaryotische Zellen, Gewebe, Gram + oder - Bakterien
- Extraktionszeit : 20 - 40 min.
- Kapazität der Säule : 100 µg
- Kontaminierende DNA auf einer Säule zurückgehalten, keine Behandlung mit DNAse
- Kein B-Mercaptoethanol
- Hochwertige, gebrauchsfertige RNA für molekularbiologische Anwendungen (RT, northern, RT-qPCR...)



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
820146	GENUP total RNA kit 50 Reaktionen	AA -
820147	GENUP total RNA kit 250 Reaktionen	AA -

GENUP Plant RNA

- An das Pflanzenmaterial angepasstes RNA-Extraktions-/Reinigungs-Kit (bis zu 100 mg)
- 2 Lysepuffer zur Verfügung, um die optimale Extraktion einzustellen
- Schnelles und einfaches Protokoll
- Extraktionszeit: ca. 30 Min. nach dem Homogenisieren
- Kapazität der Säule : 100 µg
- Kontaminierende DNA auf einer Säule zurückgehalten, keine Behandlung mit DNAse
- Kein B-Mercaptoethanol
- Hochwertige, gebrauchsfertige RNA für molekularbiologische Anwendungen (RT, northern, RT-qPCR...)



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
820148	GENUP plant RNA Kit 10 Reaktionen	AA -
820149	GENUP plant RNA Kit 50 Reaktionen	AA -

GENUP blood RNA

- RNA-Extraktions-/Reinigungs-Kit geeignet für 1 ml Vollblut, frisch oder gefroren, EDTA/Zitrat-stabilisiert
- Schnelles und einfaches Protokoll
- Extraktionszeit: ca. 45 min
- Kapazität der Säule : 20 µg (1 ml Blut entspricht ca. 8 µg gereinigter Gesamt-RNA)
- Kontaminierende DNA auf einer Säule zurückgehalten, keine Behandlung mit DNAse
- Kein B-Mercaptoethanol
- Hochwertige, gebrauchsfertige RNA für molekularbiologische Anwendungen (RT, northern, RT-qPCR...)



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
820154	GENUP blood RNA Kit 10 Reaktionen	AA -
820155	GENUP blood RNA Kit 50 Reaktionen	AA -
820156	GENUP blood RNA Kit 250 Reaktionen	AA -

Extraktion und Reinigung von DNA und RNA

GeneMATRIX DNA- und RNA-Reinigungskits

GeneMATRIX Harz der nächsten Generation zur selektiven Bindung von Nukleinsäuren an Silika-Verbundstrukturen.

NEU

Kit zur Reinigung von Boden-DNA und -RNA

- Schnelle Trennung und Reinigung von genomischer DNA und Gesamt-RNA aus Umwelt-, Boden- und Stuhlgangproben
- Die Umweltprobe wird in ein Röhrchen mit Beads und Lyse-Lösung gegeben
- Kombinierte Wirkung von zwei Verfahren, einer mechanischen Beadmahlung und einer enzymatischen Lyse
- Nach der Reinigung sind die Nukleinsäuren direkt für den enzymatischen Verdau, die Hybridisierung, die Retrotranszipation und die PCR-Amplifikation verwendbar
- Erfordert einen Vortex-Mixer oder eine Beadmühle (nicht mitgeliefert)

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220370	Umwelt-DNA- und RNA-Reinigungskit GeneMATRIX 25 Vorbereitungen	AA -
220371	Umwelt-DNA- und RNA-Reinigungskit GeneMATRIX 100 Vorbereitungen	AA -

Kit zur Reinigung von viraler DNA und RNA

- Simultane Reinigung von viraler DNA und RNA (> 200 Nukleotide) aus frischem oder gefrorenem Plasma, Serum und anderen azellulären biologischen Flüssigkeiten
- RNA-Carrier im Kit vorhanden, um die Ausbeute zu erhöhen
- Gereinigte Nukleinsäuren, frei von Verunreinigungen und gebrauchsfertig

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220363	Kit für die Reinigung viraler DNA und RNA GeneMATRIX 25 Vorbereitungen	AA -
220364	Kit für die Reinigung viraler DNA und RNA GeneMATRIX 100 Vorbereitungen	AA -



Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com