EXTRAKTION UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN AUF SÄULE

Extraktion und Reinigung von Plasmid-DNA

GENUP Plasmid

- Extraktion von Plasmid-DNA aus gram + oder - Bakterien
- Low oder high copy
- Schnell und einfach
- Extraktion/Reinigung: ca. 15 - 20 Min.
- Gebrauchsfertige reine DNA für alle enzymatischen Reaktionen, Sequenzierung



Art. Nr.	Bezeichnung	Vol. Bakt. Kultur	Bindung Kapazität	CHF
820129	Genup Plasmid Kit 50 RXNS	0,4 bis 10 ml	40 µg	AA -
820130	Genup Plasmid 250 RXNS	0,4 bis 10 ml	40 µg	AA -

RNA-Extraktion und Reinigung

Illustra Reinigung von Nukleinsäuren Cytiva

illustra RNAspin Mini Isolation Kit

- Isolierung von qualitativ hochwertiger Gesamt-RNA für jede Anwendung (Beispiel: RT-PCR oder qPCR), aus verschiedenen Arten von Proben
- Vorfilter und DNase inklusive
- Aus Zellkulturproben, Gewebe, Bakterien und Hefen
- Gewebeprobe bis zu 30 mg, bei einer Ausbeute von 70 µg
- Zellprobe bis zu 5 x10^6 Zellen, bei einer Ausbeute von 70 µg
- Extraktion von 6 Proben in 30 min.
- A 260 / A 280 zwischen 1,8 und 2,2

Art. Nr.	Format	Bezeichnung	Anzahl Reinigungen	CHF
25-0500-70	Mini	illustra™ RNAspin Mini Isolation kit	20	AA -
25-0500-71	Mini	illustra™ RNAspin Mini Isolation kit	50	AA -
25-0500-72	Mini	illustra™ RNAspin Mini Isolation kit	250	AA -

Illustra Reinigung von Nukleinsäuren Cytiva

illustra RNAspin 96 RNA Isolation Kit

- Für eine schnelle und effiziente Isolierung der Gesamt-RNA im 96-Well-Format
- Protokoll in weniger als 70 min für 96 Proben
- DNase und Waschplatte im Kit enthalten
- Ausbeute von bis zu 100 µg RNA aus 30 mg Gewebe
- Ausbeute in der Größenordnung von 20 µg beim Vakuumpumpverfahren und über 100 µg beim Zentrifugieren
- Flexibles Verfahren durchführbar durch Zentrifugieren oder Vakuumpumpe
- Probe von 1 x 10^7 Zellen für Zentrifugenvorrichtung
- Probe von 2 x10^6 Zellen für Vakuumpumpenvorrichtung
- A 260 /A 280 zwischen 1,8 und 2,2



Art. Nr.	Format	Bezeichnung	Anzahl Reinigungen	CHF
25-0500-75	96 Wells	illustra™ RNAspin 96 RNA Isolation kit	4 x 96	AA -

GeneMATRIX Kit zur Reinigung der Gesamt-RNA

- Schnelle Reinigung der gesamten RNA, einschließlich kleiner RNA-Moleküle (< 200 Nukleotide) und miRNAs (15 - 30 Nukleotide), oder Reinigung nur kleiner RNA-Moleküle aus Gewebe, Pflanzen oder Zellen
- Erfordert nicht die Verwendung von Chloroform
- Gereinigte, gebrauchsfertige RNA und miRNA ohne Ethanol-Fällungsschritt

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220360	Kit für die Reinigung von Gesamt-RNA und miRNA GeneMATRIX 25 Vorbereitungen	AA -
220362	Kit für die Reinigung von Gesamt-RNA und miRNA GeneMATRIX 100 Vorbereitungen	AA -

