

Life Science Reagents for Nucleic Acid Purification from Sigma-Aldrich®

Kompletna ponuda kitova za pročišćavanje plazmida, DNA i RNA

Plazmidni kitovi

- Koriste se za pročišćavanje manjih i većih količina plazmida
- Tehnologija se temelji na silicijevom punilu a kitovi su kompatibilni sa vacuumom i centrifugiranjem
- Primjena: transfekcija, sekvencioniranje, restrikcijska digestija, kloniranje i gensko liječenje

Kitovi za pročišćavanje genomske DNA

- Izolacija DNA iz sisavaca (tkivo, koža), krvi, biljaka i bakterijske DNA
- Pročišćena DNA može se upotrijebiti za PCR, restrikcijsku digestiju, sekvencioniranje te Southern blotting

RNA kitovi

- Kitovi za pročišćavanje mRNA
- Izolirana RNA može se upotrijebiti za Northern blotting
- TRI reagens za izolaciju RNA i DNA

DNA Purification Kits for Tissue, Blood, Bacteria, Plant

G1N70-1KT	GenElute Mammalian Genomic DNA Miniprep Kit, 70 purifications
NA2010-1KT	GenElute™ Blood Genomic DNA Kit, 70 purifications
NA2110-1KT	GenElute™ Bacterial Genomic DNA Kit, 70 purifications
G2N70-1KT	GenElute™ Plant Genomic DNA Miniprep Kit, 70 purifications

Plasmid Purification Kits

PFM50-1KT	GenElute™ Five-Minute Plasmid Miniprep Kit, 50 purifications
NA0150-1KT	GenElute™ HP Plasmid Miniprep Kit, 70 preparations
NA0200-1KT	GenElute™ HP Plasmid Midiprep Kit, 25 purifications
NA0300-1KT	GenElute™ HP Plasmid Maxiprep Kit, 10 purifications
NA0400-1KT	GenElute™ HP Endotoxin-Free Plasmid Maxiprep Kit, 10 preparations

Vacuum Manifold

VM20-1SET	20 port Vacuum Manifold for Plasmid Purification Kits
-----------	---

RNA Purification

MRN70-1KT	GenElute™ mRNA Miniprep Kit, 70 purifications
T9424-100ML	TRI reagent RNA, DNA and protein Isolation Reagent