FICHE TECHNIQUE

Désignation

- Kit nucleospin plasmid pour 250 préparations



Référence

- 677473

Unité de vente

1 Kit

Description

- NucleoSpin® Plasmid est un kit au format minicolonne à centrifuger, pour une utilisation manuelle. Il est conçu pour la purification d'ADN plasmidique de haute pureté et intégrité à partir de bactéries telles qu'Escherichia coli. Après lyse, l'échantillon est lié à la membrane de silice de la colonne NucleoSpin® Plasmid, puis les contaminants sont éliminés par une série de lavages. L'ADN plasmidique est élué dans un tampon légèrement alcalin (5 mM Tris/HCl, pH 8.5), , et peut ainsi être utilisé immédiatement pour les applications ultérieures.
- Application Extraction de plasmides high et low copy
- Unité de vente 10 Prep(s), 50 Prep(s), 250 Prep(s)
- Cible ADN plasmidique
- Certifié CE Non, uniquement pour la recherche (RUO)
- Technologie Technologie membrane de silice
- Marque NucleoSpin
- Format Mini prep
- Utilisation Centrifugation, sous vide
- Clarification du lysat Centrifugation
- Utilisation automatique Non
- Matériaux de départ Bactérie, E. coli
- Quantité d'échantillon 1–5 mL (high copy), 6–10 mL (low copy)
- Taille du vecteur < 25 kbp
- Rendement type 25–45 µg
- Capacité de fixation théorique 60 µg
- Pureté type A260/A280 1,8–1,85
- Niveau d'endotoxines > 50 UE/µg ADN
- Volume d'élution 50 µL
- Temps de préparation 20 min/6 preps
- Applications types Analyses de fragments de restriction, Clonage, PCR, Sequençage, Transfection de cellules
- Température de stockage 15–25 °C
- Stabilité (à partir de la production) 27 Moi(s)
- Substances dangereuses Oui

