

INFO PRODUIT



Grosseron
being a part of you



KIT MINI PREP

PURIFICATION ADN & ARN

- **Rapide**
- **Approprié pour un large choix d'applications de biologie moléculaire**
- **Pour plasmide à nombre de copies élevé et faible**

Le **kit de Miniprep** permet la préparation rapide d'ADN plasmidique hautement pur à petite échelle à partir de souches d'*Escherichia coli*.

La procédure de mini-préparation est basée sur la lyse alcaline des cellules bactériennes suivie de l'adsorption de l'ADN sur la silice en présence de concentrations élevées de sel. L'ADN plasmidique est adsorbé sélectivement dans la colonne de centrifugation plasmidique à base de gel de silice tandis que les impuretés telles que les protéines, les sels, les nucléotides et les oligos (<40-mer) sont éliminées.

RÉFÉRENCE	TYPE DE KIT	CONDITIONNEMENT
10080111	Standard	50 colonnes
10080114	Standard	2 x 50 colonnes
10080112	Standard	200 colonnes
10080156	Rapide	50 colonnes
10080159	Rapide	2 x 50 colonnes
10080157	Rapide	200 colonnes

Caractéristiques :

Les tampons, colonnes et RNase A sont également vendus séparément.
Température de stockage : -85°C à -15°C
Concentration : 0,2 U/μl, en glycérol

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

INFO PRODUIT



Grosseron
being a part of you



KIT MIDI PREP

- Approprié pour transfection et autres applications de biologie moléculaire
- Pour plasmide à nombre de copies élevé et faible

Le **kit de Midiprep** est conçu pour la préparation rapide et à moyenne échelle d'ADN plasmidique hautement pur à partir de souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

L'ADN plasmidique se lie sélectivement aux colonnes chargées d'une résine échangeuse d'anions à base de silice. Tous les contaminants, tels que les protéines, l'ARN, les sels, les nucléotides et les oligos (<40-mer) sont lavés de la colonne. Lors de l'étape d'élution, la charge positive de la résine est neutralisée par un changement de pH vers des conditions légèrement alcalines et l'ADN plasmidique pur est élué dans un tampon d'élution riche en sel.

RÉFÉRENCE	TYPE DE KIT	CONDITIONNEMENT
10080122	Midiprep	5 colonnes
10080123	Midiprep	20 colonnes
10080124	Midiprep	3 x 20 colonnes

KIT MAXI PREP

- Approprié pour transfection et autres applications de biologie moléculaire
- Pour plasmide à nombre de copies élevé et faible

Le **kit de Maxiprep** est conçu pour la préparation rapide et à grande échelle d'ADN plasmidique hautement pur à partir de souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

L'ADN plasmidique se lie sélectivement aux colonnes chargées d'une résine échangeuse d'anions à base de silice. Tous les contaminants, tels que les protéines, l'ARN, les sels, les nucléotides et les oligos (<40-mer) sont lavés de la colonne. Lors de l'étape d'élution, la charge positive de la résine est neutralisée par un changement de pH vers des conditions légèrement alcalines et l'ADN plasmidique pur est élué dans un tampon d'élution riche en sel.

Le kit de Maxiprep Endotoxin-free est composé d'une souche d'*Escherichia coli* pratiquement exemptes d'endotoxines (<0,1 UE/µg d'ADN plasmidique).

RÉFÉRENCE	TYPE DE KIT	CONDITIONNEMENT
10080164	Maxiprep Endotoxin-free	5 colonnes
10080165	Maxiprep Endotoxin-free	2 x 5 colonnes