

Purification des produits de PCR

Matériels nécessaires : Pompe d'aspiration
 NucleoVac 96 Vacuum Manifold, Macherey-Nagel, réf : 740681
 Agitateur 3D

Réactifs nécessaires : NucleoFast® 96 PCR, Macherey-Nagel, réf : 743100.50
 Eau stérile

Procédure :

1. Compléter à 100 µL les produits de PCR avec de l'eau stérile.
2. Déposer les échantillons sur la plaque NucleoVac 96 Vacuum Manifold.
3. Placer la plaque sur le système de mise sous vide.
4. Raccorder la pompe, et brancher la.
5. Ouvrir le robinet.
6. Vérifier que le vide entre compris entre -400 et -600 mbars.
7. Laisser filtrer pendant 5-10 minutes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide.
8. Fermer le robinet.
9. Débrancher la pompe.
10. Resuspendre les produits de PCR dans 50 µL d'eau stérile.
11. Laisser incuber 15 minutes sur l'agitateur de plaque.
12. Récupérer les produits de PCR dans des tubes propres.
13. Déposer 10 µL de chaque échantillon sur gel d'agarose 2%.