

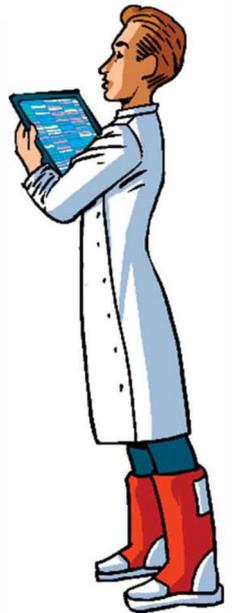
Désignation

- Rtg genomphi v3 kit 24 RXNS

Référence

- 25-6601-24

Unité de vente : 1



- Le kit d'amplification d'ADN prêt à l'emploi GenomiPhi V3 offre une amplification du génome entier hautement efficace et représentative avec un rendement de 12 à 20 µg à partir de quantités nanogrammes d'échantillon d'ADN.
- Amplification représentative du génome entier.
- Protocole rapide et simple, adapté à l'automatisation ; aucun cycleur thermique requis.
- Produit un ADN de haute qualité (par exemple pour le génotypage à haut débit et l'archivage de l'ADN).
- L'amplification est très uniforme sur l'ensemble du génome, de sorte que la représentation du locus reste extrêmement proche de l'échantillon d'ADN d'origine. De plus, l'amplification est réalisée avec une très grande fidélité grâce à l'activité de relecture de l'ADN polymérase Phi29. La longueur moyenne du produit est supérieure à 10 kb.
- La procédure du kit d'amplification d'ADN prêt à l'emploi GenomiPhi V3 est rapide, simple et ne nécessite pas de thermocycleur. Un rendement d'ADN typique de 12 à 20 µg d'ADN peut être obtenu en moins de deux heures à partir de seulement 10 ng d'ADN génomique. Le matériel de départ pour les réactions GenomiPhi peut être de l'ADN purifié à partir de n'importe quel kit commercial ou méthode maison, ou un lysat cellulaire non purifié peut être utilisé. Les protocoles d'amplification de l'ADN à partir de lysats sanguins et de taches de sang séché sont inclus dans le manuel.