

BioMagPure 12, poste de travail robotique compact pour table destiné à la purification automatisée des acides nucléiques

DESCRIPTION

Le **BioMagPure 12** est un poste de travail robotique compact pour table destiné à la purification automatisée des acides nucléiques. Grâce à l'utilisation de cartouches de réactif préremplies et de consommables jetables, il est possible d'obtenir une véritable automatisation ne nécessitant aucune intervention extérieure et une solution d'extraction d'acide nucléique de grande qualité. La technologie de séparation magnétique éprouvée rend la purification efficace, facile d'utilisation, fiable, sûre et rentable.

Le **BioMagPure 12** dispose d'une chambre de réaction polygonale ingénieusement conçue et dotée de pièces brevetées qui garantissent des performances élevées en matière de lyse et d'élution grâce à une grande surface de contact de l'aimant et de l'élément chauffant, ce qui permet de maximiser la récupération des billes magnétiques, de réduire au maximum les résidus des perles magnétiques et des alcools dans le produit élué final. La formation spécifique de la chambre de réaction garantit une capacité de mélange inégalée, et exclut le mélange conventionnel avec la pointe ou le pipetage, éliminant ainsi toute possibilité de contamination croisée.

Les kits de réactif contiennent tout le nécessaire pour la procédure d'extraction, y compris tous les plastiques requis, les cartouches de réactif préremplies, les tampons et les solutions d'incubation pour prétraiter l'échantillon (le cas échéant).

Le **BioMagPure 12** permettant de traiter 1 à 12 échantillons par cycle, il convient parfaitement aux petites cliniques et aux laboratoires en début d'activité. Étant donné qu'elle occupe un espace minimal sur la paillasse et qu'elle réduit considérablement les heures de travail, cette série permet aux organisations d'exploiter les installations de manière beaucoup plus rentable.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie avancée à base de billes magnétiques
- Chambre de réaction avec pièces brevetées
- Système à pointe pour l'élimination de toute contamination croisée
- Automatisation ne nécessitant aucune intervention extérieure
- Qualité fiable
- Ordinateur non requis
- Cartouches de réactif prêtes à l'emploi
- 3 étapes faciles : CHARGER-EXÉCUTER-OBTENIR



NUMÉRO DE CAT.

BS-060201-AAA

230VAC 50/60Hz prise Euro

CARACTÉRISTIQUES

Durée de traitement	45-60 min
Capacité de traitement	1 à 12 échantillons par cycle
Volume du tube	1.5 - 2 ml
Technologie d'extraction	technologie de séparation à particules magnétiques
Fabricant du tube	Eppendorf ou équivalent
Protocole	programmé en scannant un code-barres
Entrée du protocole	scanner de code-barres
Volume d'échantillon	10–2000 µl (selon le kit)
Volume d'élution	50–400 µl
Connexion à un ordinateur	non requise
Écran	LCD (20×4)
Certification	CE IVD
Tension nominale d'alimentation	110–240 V, 50/60 Hz
Dimensions (L×D×H)	480x700x520mm
Poids	45 kg

ACCESSOIRES



Réactifs pour BioMagPure 12 Plus
BS-060201-AK

Grâce à l'utilisation de cartouches de réactif préremplies et de consommables jetables, il est possible d'obtenir une véritable automatisation ne nécessitant aucune intervention extérieure et une solution d'extraction d'acide nucléique ...

[Lire la suite](#)