

Système de purification d'acide nucléique Auto-Pure 96

Gamme AS1010

- système de purification d'acide nucléique avec technologie de séparation par billes magnétiques, utilisant une plaque de deepwell 96 et un peigne à tige magnétique 96 (système de réaction de 1 000 µl)
- combiné avec différents types de kits d'extraction d'acide nucléique de bille magnétique, il peut opérer 1~96 échantillons simultanément et extraire l'ADN et l'ARN rapidement en 30~60 minutes.
- extraction rapide à haut débit, 1~96 échantillons peuvent être extraits en même temps
- conception ouverte, adaptée à la plupart des cartouches sur le marché
- débit 1~96
- volume du procédé 50~1000 µl
- méthode de la bille magnétique, type tige magnétique / table rotative centrale
- sécurité logicielle : la fonction de chiffrement du système d'exploitation peut efficacement empêcher toute altération malveillante des paramètres et des programmes
- précision de purification : taux positif d'échantillon à 100 copies supérieure à 95 %
- stabilité<5 %
- efficacité de collecte >95 %
- température de lyse RT.~ 120 °C
- température d'élution RT.~ 120 °C
- les méthodes de mélange peuvent être modifiables
- interface de fonctionnement 7 pouces écran tactile, 3 boutons de raccourci et la souris est disponible
- programme intégré 8 groupes de programmes prédéfinis, 100 groupes de programmes peuvent être stockés
- gestion du programme Nouveau, modifier, supprimer, enregistrer sous
- interface d'expansion Télécommande Ethernet extensible, WiFi, réseau 4G
- éclairage Oui
- lumière UV de stérilisation
- ventilateur d'extraction
- stockage de données disponible, avec carte SD intégrée
- puissance d'entrée max. 300 W
- dim. 56 x 62 x 50 cm
- poids 54 kg
- conception de table rotative centrale, fonctionnement stable et fiable



AS1010C
Plaque d'élution 96 puits 0,5 ml fond V pour Auto-Pure 96

- plaque 96 puits en polypropylène
- destinée à recueillir les éluats lors des procédures automatisées d'extraction et de purification réalisées avec le système Auto-Pure 96.
- utilisée lors de l'étape finale d'élution des acides nucléiques après séparation par billes magnétiques
- nombre de puits : 96
- volume utile par puits : 0,5 ml
- fond : en V
- matériau : polypropylène (PP)
- repérage : marquage alpha numérique des puits
- compatibilité : Auto-Pure 96
- conditionnement : les 100

AS1010A
Peigne magnétique 96 embouts pour Auto-Pure 96



- le peigne comporte 96 embouts qui recouvrent les tiges magnétiques de l'appareil et permettent la capture, le transfert et le mélange des billes magnétiques au cours des différentes étapes d'extraction et de purification
- nombre de positions : 96 (8 × 12)
- matériau : polypropylène (PP)
- usage : protection des tiges magnétiques, transfert et mélange des billes magnétiques
- compatible avec : Auto-Pure 96
- utilisation : extraction et purification automatisées par billes magnétiques pour la purification notamment d'ADN et d'ARN
- conditionnement : les 100

AS1010B
Plaque Deepwell 96 puits de 2,2 ml pour Auto-Pure 96, Auto-Pure Mini, Auto-Pure S32 et Auto-Pure 4800



- pour systèmes Auto-Pure
- plaque profonde à 96 puits destinée aux automates utilisant la technologie de purification par billes magnétiques
- utilisée de plaque de réaction pour les différentes étapes d'extraction et de purification des acides nucléiques
- nombre de puits : 96
- volume des puits : 2,2 ml
- compatible avec : Auto-Pure 96, Auto-Pure Mini, Auto-Pure S32 et Auto-Pure 4800
- utilisation : extraction et purification automatisées d'acides nucléiques
- conditionnement : les 50

Système de purification d'acide nucléique Auto-Pure S32

Gamme AS1015

- dispositif pour l'extraction et la purification de l'acide nucléique basé sur la méthode des billes magnétiques
- utilisé pour l'extraction et la purification entièrement automatiques de l'ADN, de l'ARN et des protéines
- grâce à l'adsorption, au transfert et à la libération de billes magnétiques par des tiges magnétiques et des peignes à tige magnétique, le transfert de billes / échantillons magnétiques est réalisé et l'extraction automatique ainsi que l'opération de purification sont terminées
- opération automatisée, rapide et facile
- en utilisant des kits spéciaux ou des plaques à 96 puits, 1 à 32 échantillons peuvent être traités simultanément
- avec différents types de billes magnétiques et des réactifs d'extraction d'acide nucléique, l'extraction rapide de tissu animal, végétal, sang et autres échantillons de fluide corporel peut être réalisée
- principalement utilisé pour l'extraction et la purification de l'acide nucléique à partir d'échantillons humains
- 1-32x1 mL d'échantillons peuvent être extraits en une seule fois
- support scanner externe, identifier automatiquement le programme / échantillon et d'autres informations après la numérisation
- débit 1~32
- plaque deepwell type 96
- volume du procédé 30~1000 µl
- stabilité ≤5 %
- température de lyse RT.~ 120 °C
- température d'élution RT.~ 120 °C
- temps de chauffage RT.~ 120 °C ≤4 minutes
- temps de refroidissement 100 °C~40 °C≤10 minutes (température ambiante 25 °C)
- précision de température ± 0,5 °C
- uniformité de la température à 100 °C, ±1 °C
- le mélange de secousses peut être réglé sur 1 à 10 vitesses

- Interface de fonctionnement 7 pouces couleur grand écran tactile
- procédure interne jusqu'à 500 programmes peuvent être stockés
- interface de l'instrument 2 USB (double type A), 1 USB (type B), 1 port Ethernet
- réseau 4G réservé
- lecture de codes-barres : identifier automatiquement le programme, l'échantillon et d'autres informations
- stérilisation UV
- filtre de purification Équipé d'un système de filtration pour réduire la contamination croisée telle que les aérosols
- alimentation AC110-240 V, 50 / 60 Hz, 450 VA
- dimension 417 x 410 x h426 mm
- poids 29,5 kg



AS1015A
Plaque Deepwell 96 puits de 2,2 ml pour Auto-Pure S32, Auto-Pure 32A et Auto-Pure 16A

- plaque Deepwell 96 puits de 2,2 ml
- puits carrés à fond en U
- destinée aux systèmes d'extraction d'acides nucléiques
- nombre de puits : 96
- volume : 2,2 ml
- forme des puits : carrée
- fond : U
- couleur : naturel / transparent
- application : extraction d'acides nucléiques
- compatibilité : Auto-Pure S32, Auto-Pure 32A et Auto-Pure 16A
- conditionnement : les 50

AS1015B
Peigne magnétique 96 embouts pour Auto-Pure Mini, Auto-Pure 16A, Auto-Pure 32A, Auto-Pure S32, Auto-Pure 4800

- peigne de 8 manchons pour tiges magnétiques
- utilisé comme consommable sur les systèmes automatisés d'extraction/purification d'acides nucléiques
- consommable plastique jetable destiné à recouvrir les tiges magnétiques des automates d'extraction. Les manchons permettent le transfert et le mélange des billes magnétiques dans les solutions de lyse, lavage et élution pendant les opérations automatisées de purification des acides nucléiques
- nombre de manchons : 8
- matériau : polypropylène (PP)
- usage : transfert et agitation des billes magnétiques
- compatible avec plaque Deepwell 96 puits, jusqu'à 2,2 ml
- compatibilité : Auto-Pure Mini, Auto-Pure 16A, Auto-Pure 32A, Auto-Pure S32, Auto-Pure 4800
- conditionnement : les 200

