

Système de purification d'acide nucléique Auto-Pure 20A

Gamme AS1020

- extrait et purifie les acides nucléiques basés sur la méthode des billes magnétiques
- volume de traitement maximal de 3 ml
- avec les cartouches à 9 bandes spécialement conçues, il peut purifier de 1 à 20 échantillons simultanément
- il prend en charge l'extraction d'acides nucléiques à échantillon unique, adapté aux institutions de recherche
- 20B et 24D ont un volume de traitement maximal de 5 ml et 10 ml, respectivement, ce qui les rend idéaux pour l'extraction d'ADNcf, la préparation de banques d'échantillons d'acides nucléiques, le criblage des acides nucléiques sanguins et la détection de l'hypersensibilité aux acides nucléiques
- débit : 1 ~ 20, volume de traitement maximal : 3 ml
- support 2 mL cartouches + barrette magnétique en peigne
- débit de 1 à 20
- volume du processus 50~3000 µl
- méthode à billes magnétiques, type tige magnétique / mélange ascendant et descendant
- sécurité logicielle La fonction de chiffrement du système d'exploitation peut empêcher efficacement toute altération malveillante des paramètres et des programmes
- précision de purification : taux positif d'échantillon à 100 copies > 95 %
- stabilité<5 %
- efficacité de collecte >95 %
- température de lyse RT.~ 120 °C
- température d'élution RT.~ 120 °C
- méthodes de mélange 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
- lumière UV de stérilisation
- ventilateur d'extraction
- stockage de données disponible, avec carte SD intégrée
- puissance d'entrée max. 450 W
- dim. 40 x 52 x h45 cm
- poids 30 kg



AS1020A Barette de 9 tubes 3ml pour Auto-Pure 20A

- barrette/cartouche de tubes 3 ml
- cartouche est constituée d'une barrette de 9 tubes destinée aux différentes étapes du protocole de purification par billes magnétiques : lyse, fixation, lavage et élution
- cette conception comporte deux puits dédiés à l'échantillon, l'un de 2 ml et l'autre de 1 ml, utilisables selon les besoins de l'application
- conçue pour l'extracteur de nucléiques Auto-Pure 20A
- compatibilité : Auto-Pure 20A
- technique : purification automatisée par billes magnétiques
- conditionnement : les 500

AS1020B Peigne 10 pointes pour tiges magnétiques pour Auto-Pure 20A, 20B, 10B, 10BS

- consommable plastique destiné à recouvrir les tiges magnétiques de l'automate lors des protocoles d'extraction et de purification d'acides nucléiques par billes magnétiques
- permet le déplacement et l'agitation des billes entre les différentes solutions de lyse, fixation, lavage et élution
- compatibilité : Auto-Pure 20A, 20B, 10B et 10BS
- conditionnement : les 500

AS1020C Barrette de 7 tubes de 5 ml pour Auto-Pure 20A, 20B, 10B, 10BS

- barrette/cartouche de tubes 5 ml
- destinée aux automates d'extraction et de purification d'acides nucléiques
- la barrette reçoit les échantillons et les différents réactifs nécessaires aux étapes de lyse, fixation, lavage et élution
- adaptée à des volumes de traitement pouvant atteindre 5000 µl selon l'automate utilisé
- volume : 5 ml
- technique : extraction par billes magnétiques
- compatibilité :Auto-Pure 20B, Auto-Pure 10B et Auto-Pure 10BS
- conditionnement : les 500

Système de purification d'acide nucléique Auto-Pure 24

Gamme AS1025

- Technologie de séparation par billes magnétiques, utilisant 24 plaques deepwell, 24 peignes à tige magnétique (système de réaction de 10 000 µL)
- extraction rapide (en 30~60 minutes) à haut débit
- extraction de l'ADN et l'ARN de 1 à 24 échantillons simultanément
- conception ouverte, adaptée à la plupart des cartouches sur le marché
- conception de table rotative centrale, fonctionnement stable et fiable
- débit 1~24
- volume du procédé 50~10000 µL
- méthode de la bille magnétique, type tige magnétique / table rotative centrale
- sécurité logicielle La fonction de chiffrement du système d'exploitation peut empêcher efficacement toute altération malveillante des paramètres et des programmes
- précision de purification : taux positif d'échantillon à 100 copies supérieure à 95 %
- stabilité <5 %
- température de lyse RT.~ 120 °C
- température d'élution RT.~ 120 °C
- méthodes de mélange 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
- 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 h50 cm
- poids 54 kg



AS1025A Plaque Deepwell 24 puits 14,6 ml pour Auto-Pure 24

- plaque Deepwell à 24 puits destinée au système automatisé d'extraction et de purification d'acides nucléiques Auto-Pure 24
- en plastique
- conçue pour la préparation d'échantillons et les opérations de séparation magnétique sur l'Auto-Pure 24
- puits carrés avec un fond conique en V, favorisant le rassemblement des liquides et l'efficacité des étapes de purification
- la plaque possède également un angle détrompé facilitant son positionnement correct dans l'appareil et un repérage alphanumérique des échantillons
- nombre de puits : 24 puis
- capacité nominale : 14,6 ml/puits
- volume de travail maximal : 10 ml/puits
- forme des puits : carrée
- fond : conique en V
- compatibilité : Auto-Pure 24
- conditionnement : les 50



AS1025B Peigne 24 dents + Plaque 24 puits de 14,6 ml pour Auto-Pure 24

- ensemble de consommables complémentaires utilisés sur l'automate d'extraction d'acides nucléiques
- peigne magnétique à 24 pointes +plaque Deepwell 24 puits de 14,6 ml
- la plaque comporte des puits carrés à fond conique en V, avec un volume de travail maximal de 10 ml par puits
- le peigne protège les tiges magnétiques et permet le transfert des billes magnétiques au cours des différentes étapes d'extraction, de lavage et d'élution.
- l'ensemble est destiné au traitement simultané de 1 à 24 échantillons par technologie de séparation sur billes magnétiques
- nombre de positions : 24
- plaque : 24 puits
- volume nominal : 14,6 ml/puits
- volume de travail maximal : 10 ml/puits
- forme des puits : carrée
- fond : conique en V
- peigne : 24 pointes
- application : extraction et purification d'ADN/ARN par billes magnétiques
- conditionnement : les 50