



Le minimum
10 minutes

32
Échantillons

Effectuez l'extraction de
16/32 échantillons en environ 10 minutes



EXTRACTEUR AUTOMATISÉ D'ACIDES NUCLÉIQUES

MGISP-NE32

CB CE NMPA

MGISP-NE32

MGISP-NE32 est un extracteur d'acide nucléique automatisé adoptant la technologie de la tige magnétique. Avec le kit d'extraction d'acide nucléique, MGISP-NE32 est capable d'extraire et de purifier l'acide nucléique de 16/32 échantillons en environ 10 minutes.

Principe technique

L'extraction et la purification des acides nucléiques sont réalisées en quatre étapes automatisées : lyse, liaison, lavage et élution. Utilisant des tiges magnétiques et des embouts jetables, le MGISP-NE32 est destiné au déplacement et au traitement automatisés des particules magnétiques dans une plaque à 96 puits.



Écran tactile intégré de 8 pouces

Créer, modifier et supprimer un programme

Réactif et consommable Plaque

pré-remplie 96 puits

Embout jetable

Flexible

- Module de mélange réglable avec plusieurs modes et engrenages, compatible avec différentes particules magnétiques et réactifs.

Efficace

- Déplacer et traiter les particules magnétiques, extraire et purifier l'acide nucléique de 16/32 échantillons en environ 10 minutes.

Sûr

- Lampe UV, plaque pré-remplie de 96 puits et embout jetable, évitant la contamination croisée en minimisant le contact avec l'échantillon.

Écurie

- Bloc chauffant spécialement conçu pour plaque 96 puits, assurant un chauffage uniforme pendant l'expérience.



Contrôle de la température

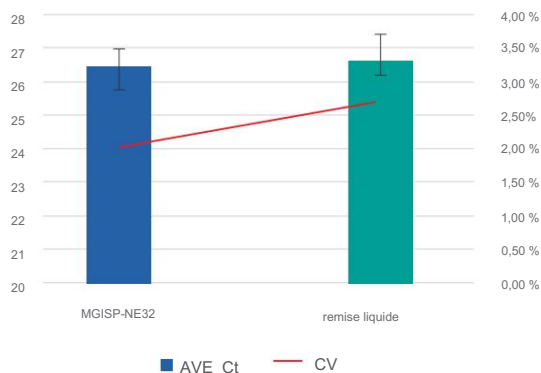
Module

Contrôle de la température, Puits de lyse/élution	De +5 au-dessus de la température ambiante à 120
Précision de température	≤±1

Module de mélange

Module de mélange réglable avec plusieurs modes et vitesses

Performance



Méthode d'essai

MGISP-NE32 VS Méthode de manipulation des liquides

Norme d'évaluation

RT-PCR

Échantillons d'essai

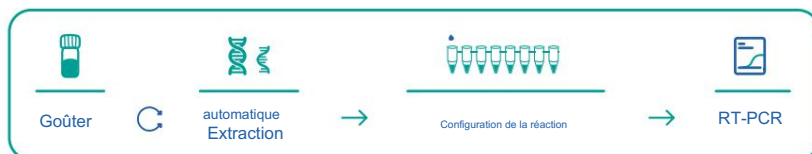
Échantillons simulés d'écouvillons de gorge contenant le nouveau virus corona (ARN), diluez-les à différentes concentrations

Résultats de test

La valeur Ct de la PCR quantitative fluorescente est presque égale, ce qui a démontré que le rendement de l'ARN viral coïncide entre MGISP-NE32 et la méthode de manipulation des liquides. Pendant ce temps, la reproductibilité est excellente, le CV de la valeur Ct est inférieur à 2,5 %.

PLATEFORME UNIQUE

Fournir l'instrument, les consommables et les kits d'extraction



MGISP-NE32

- Extracteur d'acide nucléique automatisé
- Étape d'extraction automatisée
- Déplacer et traiter des particules magnétiques
- Extraction d'acide nucléique à partir de 16/32 échantillons en environ 10 minutes.



Acide nucléique Trousse d'extraction

- Plaque pré-remplie 96 puits
- Bonne stabilité et reproductibilité de l'extraction
- Compatible avec automatisé Extracteur d'acide nucléique
- Adapté à la plupart des applications en aval : PCR, RT-PCR, séquençage, etc.



MGISP-NE32

Extracteur d'acide nucléique automatisé

Effectuez l'extraction de 16/32 échantillons en environ 10 minutes

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

Équipement

Chat. Non.	Nom du produit	spécification
950-000020-00	MGISP-NE32RS Extracteur d'acide nucléique automatisé	EA, CE RUO
950-000013-00	Extracteur d'acide nucléique automatisé MGISP-NE32	EA, CE IVD

Réactif

Chat. Non.	Nom du produit	spécification	Fonctionnalité
1000023774	Kit d'extraction d'acide nucléique MGIEasy (OP02-32)	32 préparations, RUO	35 minutes, version standard
1000022806	Kit d'extraction d'acide nucléique (OP02-32)	32 préparationsCE IVD	35 minutes, version standard
1000023938	Kit d'extraction d'acide nucléique MGIEasy (VDR03P-32)	32 préparations, RUO	10 minutes, version rapide
1000023937	Kit d'extraction d'acide nucléique (VDR03P-32)	32 préparationsCE IVD	10 minutes, version rapide
940-000113-00	Kit préemballé d'extraction d'ADN MGIEasy FFPE	32 préparationsRUO	Haute efficacité

CONTACTEZ-NOUS

MGi Tech Co., Ltd

Bâtiment 11, zone industrielle de Beishan, district de Yantian, Shenzhen

✉ MGI-service@mgi-tech.com

🌐 www.mgi-tech.com

☎ 4000-688-114

Clause de non-responsabilité relative aux droits d'auteur

Le droit d'auteur de cette brochure est la propriété exclusive de MGI Tech Co. Ltd.. Il est strictement interdit de reproduire ou de transmettre sous quelque forme que ce soit les informations contenues dans cette brochure ou une partie de celle-ci, y compris, mais sans s'y limiter, la conception intérieure, la conception de la couverture et les icônes. , par quelque moyen que ce soit (par exemple, électronique, photocopie, enregistrement, traduction ou autre) sans l'autorisation écrite préalable de MGI Tech Co., Ltd. Toutes les marques ou icônes de la brochure sont la propriété intellectuelle de MGI Tech Co., Ltd. et leurs producteurs respectifs.

