

ACCURUN® 21 SÉRIE 2000

Contrôle positif à marqueurs multiples



LGC Clinical Diagnostics, Inc. | 37 Birch Street, Milford, MA 01757 USA
Téléphone: +1 508.244.6400 | CDx-Info@LGCGroup.com

MEDIMARK® Europe
11, rue Émile Zola BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2 – France
+ 33 (0) 4 76 86 43 22
info@medimark-europe.com

11683F-08

Novembre 2021

Légende des symboles utilisés sur les étiquettes des produits LGC Clinical Diagnostics



Limite supérieure de température



Limites de température



Mandataire dans la
Communauté européenne



Risques biologiques



Utiliser jusque



Dispositif médical de diagnostic *in vitro*



Contrôle négatif



Référence du catalogue



Consulter la notice d'utilisation



Contrôle positif



Code du lot



Fabricant



Contrôle



Facilement inflammable



Toxique par inhalation, par contact
avec la peau et par ingestion



Danger pour la santé

ACCURUN® 21 SÉRIE 2000 Contrôle positif à marqueurs multiples

APPELLATION ET UTILISATION PRÉVUE

Les contrôles ACCURUN ont pour fonction d'estimer la précision des analyses de laboratoire et ils peuvent servir à détecter des erreurs dans ces procédures. Les contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN® 21 sont formulés pour une utilisation avec des kits de tests de diagnostic *in vitro* pour la détection d'anticorps contre le virus de l'immunodéficience humaine de types 1 et 2 (VIH 1 et 2), d'anticorps contre l'antigène central de l'hépatite B (AgHBc), d'anticorps contre le virus de l'hépatite C (VHC), d'anticorps contre le virus de l'hépatite A (VHA) et de l'antigène de surface de l'hépatite B (AgHBs). Aux États-Unis, ce produit n'est pas destiné à être utilisé pour le dépistage des donneurs de sang ou de plasma. *Pour le diagnostic in vitro.*

SOMMAIRE

L'analyse fréquente d'échantillons indépendants pour le contrôle de la qualité donne à l'analyse un moyen de surveiller la performance de ses analyses de laboratoire. Une utilisation régulière des contrôles permet aux laboratoires de surveiller les variations entre les tests d'un jour à l'autre, la performance des kits de tests d'un lot à l'autre et les variations dues aux opérateurs ; elle peut également aider à identifier un accroissement des erreurs fortuites ou des erreurs systématiques. Un programme de contrôle de la qualité bien conçu permet d'avoir plus de confiance en la fiabilité des résultats obtenus pour des échantillons inconnus. L'usage d'échantillons à faible réactivité comme contrôles indépendants peut fournir des informations précieuses sur la compétence du laboratoire et la variation entre les lots de kits qui peuvent affecter la sensibilité des analyses¹.

PRINCIPES DE LA PROCÉDURE

Les contrôles ACCURUN sont conçus pour être utilisés au cours de procédures d'analyses *in vitro* afin de surveiller les performances de ces analyses. Les contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN 21 sont fabriqués à partir de sérum ou de plasma humain, y compris les produits réactifs à AgHBs et les anticorps contre VIH 1 et 2, VHC, AgHBc, et VHA. Les contrôles ACCURUN 21 n'ont pas de valeurs assignées. Ce contrôle est formulé de manière à produire une réactivité positive lorsqu'il est utilisé avec les kits de tests listés dans le Tableau 1. Les niveaux de réactivité spécifiques varient en fonction des procédures utilisées, des numéros de lots des réactifs et des laboratoires.

RÉACTIFS

Produit N° 2000-0031

6 flacons, 3,5 ml par flacon

Ce contrôle contient des stabilisants (EDTA, agents tampons), ainsi que 0,1 % de ProClin® (5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et 2-méthyl-4-isothiazoline-3-one) comme conservateur. Les matériaux assés comme potentiellement infectieux ont été traités à la bêta-propiolactone et par irradiation aux ultraviolets.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Pour le diagnostic *in vitro*

MISE EN GARDE : Manipuler les contrôles ACCURUN et tous les produits à base de sang humain comme s'ils pouvaient transmettre des agents infectieux. Les contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN 21 sont fabriqués à partir de sérum ou de plasma humain, y compris les produits réactifs à AgHBs et les anticorps contre VIH 1 et 2, AgHBc, VHC et VHA.

Précautions de sécurité

Suivre les précautions universelles recommandées par le Centre pour le contrôle et la prévention des maladies, É-U (CDC, Centers for Disease Control) au cours de la manipulation des contrôles ACCURUN et du sang humain². Ne pas prélever par pipette en aspirant par la bouche ; ne pas manger ou boire dans les aires de travail où des échantillons sont manipulés. Nettoyer toute substance répandue en l'essuyant immédiatement à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution d'hypochlorite de sodium à 0,5 %. Jeter tous les échantillons, contrôles et matériel ayant été utilisés dans le cadre de tests comme s'ils contenaient des agents infectieux.

Précautions à prendre au cours de la manipulation

Ne pas utiliser les contrôles ACCURUN après leur date de péremption. Éviter la contamination microbienne des contrôles lors de l'ouverture et de la fermeture des flacons.

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Conserver les contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN 21 entre 2 °C et 8 °C. Une fois ouverts, les contrôles ACCURUN 21 doivent être conservés à une température entre 2 °C et 8 °C et éliminés après 60 jours. Après ouverture du flacon, inscrire la date d'ouverture et la date de péremption sur le flacon. Il n'est pas recommandé de faire subir plusieurs cycles de congélation-décongélation à ce produit, car cela pourrait affecter négativement les résultats des analyses de diverses façons. Pour empêcher toute fuite, stocker les flacons debout.

INDICATIONS D'INSTABILITÉ OU DE DÉTÉRIORATION DES RÉACTIFS

La modification de l'apparence physique des contrôles ACCURUN 21 peut indiquer qu'ils sont devenus instables ou qu'ils se sont détériorés. Mettre au rebut les solutions visiblement troubles.

PROCÉDURE

Matériel fourni

Les contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN 21 sont fabriqués à partir de sérum ou de plasma humain, y compris les produits réactifs à AgHBs et les anticorps contre VIH 1 et 2, AgHBc, VHC et VHA. Se reporter à la section RÉACTIFS pour une liste des tailles de paquets disponibles. Il est possible de se procurer un contrôle négatif séparément pour ces analytes auprès de LGC Clinical Diagnostics.

Matériel nécessaire mais non fourni

Se reporter aux instructions fournies par les fabricants des kits de tests utilisés.

Mode d'emploi

Mélanger le contenu des flacons en les retournant doucement. Laisser les contrôles atteindre la température ambiante avant de les utiliser, puis les remettre dans leur environnement de stockage réfrigéré immédiatement après utilisation. Les contrôles ACCURUN doivent être utilisés dans une série analytique en se conformant exactement à la procédure relative aux échantillons inconnus fournie par le fabricant. Les contrôles ACCURUN NE doivent PAS remplacer les réactifs de contrôle positifs et négatifs qui sont fournis avec les kits de tests homologués.

Contrôle qualité

Étant donné que les contrôles ACCURUN n'ont pas de valeurs assignées, il est recommandé que chaque laboratoire valide l'utilisation de chaque lot de contrôles ACCURUN avec chaque système de dosage spécifique avant de l'utiliser systématiquement dans le laboratoire.

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Le niveau de réactivité des contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN 21 peut varier en fonction des tests employés par différents fabricants et des lots de kits de tests. Des séries de contrôles ACCURUN 21 différentes sont formulées pour produire des niveaux de réactivité différents pour les anticorps anti-VIH 1, anti-VIH 2, et autres substances à analyser. Chaque laboratoire doit établir sa propre plage de valeurs acceptables pour les contrôles ACCURUN 21 en fonction des kits de tests particuliers utilisés. Lorsque les résultats des contrôles ACCURUN 21 sont en dehors des plages de valeurs acceptables établies, cela peut indiquer une performance de test non satisfaisante. Les sources possibles de différences comprennent : la détérioration des réactifs des kits de tests, une erreur commise par l'opérateur, une mauvaise performance des équipements ou la contamination des réactifs.

LIMITATIONS DE LA PROCÉDURE

LES CONTRÔLES ACCURUN NE DOIVENT PAS REMPLACER LES RÉACTIFS DE CONTRÔLE POSITIFS ET NÉGATIFS FOURNIS AVEC LES KITS DE TESTS STANDARD.

Les informations relatives aux PROCÉDURES DE TEST ainsi qu'à l'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS fournies par les fabricants des kits de tests doivent être suivies. Une déviation des procédures recommandées par les fabricants des kits de tests peut produire des résultats non fiables. Les contrôles ACCURUN sont fournis à des fins d'assurance de la qualité et ne doivent pas être utilisés pour le calibrage ou en tant que préparation de référence principale au cours d'une quelconque procédure de test. De mauvaises conditions de transport et de stockage ou l'utilisation de contrôles périmés peuvent produire des résultats erronés.

RÉSULTATS ANTICIPÉS

Le contrôle positif à marqueurs multiples ACCURUN 21 Série 2000 N'A PAS DE VALEUR ASSIGNÉE.

Ce contrôle est formulé de manière à produire une réactivité positive lorsqu'il est utilisé avec les kits de tests listés dans le Tableau 1. Les niveaux de réactivité spécifiques varient en fonction des fabricants de dosages, des procédures utilisées, des numéros de lots des réactifs et des laboratoires. Chaque laboratoire doit établir sa propre plage de valeurs acceptables pour chacune des substances à analyser. Par exemple, la plage acceptable peut inclure toutes les valeurs se situant à 2 écarts types ou moins d'une moyenne de 20 points de données obtenus dans 20 tests au cours d'une période de 30 jours³.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE SPÉCIFIQUES

Les contrôles ACCURUN sont conçus pour être utilisés au cours de procédures d'analyses *in vitro* afin de surveiller les performances de ces analyses. Les contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN 21 sont fabriqués à partir de sérum ou de plasma humain, y compris les produits réactifs à AgHBs et les anticorps contre VIH 1 et 2, AgHBc, VHC et VHA. Les contrôles ACCURUN 21 n'ont pas de valeurs assignées. Ce contrôle est formulé de manière à produire une réactivité positive lorsqu'il est utilisé avec les kits de tests listés dans le Tableau 1. Les niveaux de réactivité spécifiques varient en fonction des procédures utilisées, des numéros de lots des réactifs et des laboratoires. Les procédures de mise en œuvre d'un programme de contrôle de la qualité et de surveillance de la performance des tests sur une base régulière doivent être établies individuellement par chaque laboratoire.

RÉFÉRENCES

- Green IV GA, Carey RN, Westgard JO, Carten T, Shalesky LA, Achord D, Page E, et Le AV. Quality control for qualitative assays: quantitative QC procedure designed to assure analytical quality required for an ELISA for hepatitis B surface antigen. *Clin. Chem* 43:9 1618-1621, 1997.
- Stegell JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L, and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, 2007 Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings.
- Statistical Quality Control for Quantitative Measurements: Principles and Definitions; Approved Guideline—Second Edition. NCCLS document C24-A2, 1999.

Tableau 1. Les contrôles positifs à marqueurs multiples ACCURUN 21 Série 2000 sont formulés pour produire une réactivité avec les kits de tests suivants :

Marqueur	Fabricant	Nom du produit
anti-VIH1	Ortho Clinical Diagnostics	VITROS® Anti-HIV 1/2 Reagent Pack
anti-VIH2	Ortho Clinical Diagnostics	VITROS® Anti-HIV 1/2 Reagent Pack
AgHBs	Ortho Clinical Diagnostics	VITROS® HBsAg Reagent Pack
anti-AgHBc	Ortho Clinical Diagnostics	VITROS® Anti-HBcAg Reagent Pack
anti-VHC	Ortho Clinical Diagnostics	VITROS® Anti HCV Reagent Pack
anti-VHA	Ortho Clinical Diagnostics	VITROS® Anti-HAV Reagent Pack

Pour obtenir de l'aide, contacter le service d'assistance technique de LGC Clinical Diagnostics au +1.508.244.6400.