

ACCURUN® 1 Contrôle négatif à marqueurs multiples

NOM ET UTILISATION PRÉVUE

Les contrôles ACCURUN® sont destinés à être utilisés comme contrôles négatifs qualitatifs pour surveiller la précision des tests de laboratoire et détecter des erreurs dans ces procédures de tests de laboratoire. Le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 est formulé pour une utilisation avec des kits de tests de diagnostic *in vitro* pour la détection de l'antigène de surface de l'hépatite B (AgHBs), de l'antigène du virus de l'immunodéficience humaine type 1 (AgVIH-1) et des anticorps contre le virus de l'immunodéficience humaine de types 1 et 2 (VIH-1 et 2), des anticorps contre le virus du lymphome humain à cellules T de type 1 et II (HTLV-1 et II), des anticorps contre l'antigène central de l'hépatite B (AgHbc), des anticorps contre le virus de l'hépatite C (VHC), des anticorps contre le cytomégalovirus (CMV) et des anticorps contre le *tréponème pâle* (syphilis). Il est possible de se procurer des contrôles positifs individuels pour ces analyses en s'adressant à LGC Clinical Diagnostics. Les contrôles ACCURUN n'ont pas de valeurs quantitatives assignées. *Pour un usage professionnel en laboratoire uniquement.*

SOMMAIRE

L'analyse fréquente d'échantillons indépendants pour le contrôle qualité donne à l'analyste un moyen de surveiller la performance de ses tests 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 test 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 qualité bien conçu permet d'avoir plus de confiance en la fiabilité des résultats obtenus pour des échantillons inconnus. L'usage de contrôles indépendants peut fournir des informations précieuses sur la compétence du laboratoire et la variation entre les lots de kits susceptible d'affecter la sensibilité des tests¹.

PRINCIPES DE LA PROCÉDURE

Les contrôles ACCURUN 1 sont conçus pour être utilisés au cours de procédures d'analyses *in vitro* afin de surveiller les performances de ces analyses. Le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 est fabriqué à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et AgVIH-1, ni aux anticorps contre VIH-1 et 2, HTLV-1 et II, AgHbc, VHC, CMV et *tréponème pâle*. Les contrôles ACCURUN n'ont pas de valeurs assignées. Le Tableau 1 présente des exemples de tests avec lesquels ce contrôle peut être compatible. Les niveaux de réactivité spécifiques varient en fonction des tests des fabricants, des procédures utilisées, des numéros de lots et des laboratoires.

RÉACTIFS

N° de cat. 2010-0013 1 flacon, 5,0 ml par flacon
N° de cat. 2010-0015 12 flacons, 3,5 ml par flacon

Ce contrôle négatif contient des stabilisants (EDTA, agents tampon) et 0,1 % de ProClin® (5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et 2-méthyl-4-isothiazoline-3-one) comme conservateur.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Pour le diagnostic *in vitro*

MISE EN GARDE : Manipuler le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 et tous les produits du sang humain comme des transmetteurs en puissance d'agents infectieux. Le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 est fabriqué à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et aux anticorps contre VIH-1 et 2, HTLV et VHC selon les tests actuellement approuvés par la FDA.

Précautions de sécurité

Suivre les précautions universelles recommandées par les Centres américains pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC, Centers for Disease Control) au cours de la manipulation des contrôles ACCURUN 1 et du sang humain². Ne pas prélever par pipette en aspirant par la bouche ; ne pas manger ou boire dans les aires de travail ou 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 matériels ayant été utilisés dans le cadre de tests comme s'ils contenaient des agents infectieux. Des informations de sécurité supplémentaires sont disponibles dans la fiche de données de sécurité (FDS) du produit, qui se trouve sur le site Web de l'entreprise.

Précautions à prendre au cours de la manipulation

Ne pas utiliser les contrôles à marqueurs multiples ACCURUN 1 après leur date de péremption. Éviter la contamination microbienne des contrôles lors de l'ouverture et de la fermeture des flacons.

INSTRUCTIONS DE CONSERVATION

Stocker les contrôles ACCURUN 1 entre 2 °C et 8 °C. Une fois ouverts, les contrôles ACCURUN 1 doivent être éliminés après 60 jours. Après ouverture du flacon, inscrire 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, conserver les flacons debout.

INDICATIONS D'INSTABILITÉ OU DE DÉTÉRIORATION DES RÉACTIFS

La modification de l'apparence physique des contrôles ACCURUN 1 peut indiquer qu'ils sont devenus instables ou qu'ils se sont détériorés. Éliminer les solutions visiblement troubles.

PROCÉDURE

Matériel fourni

Le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 est fabriqué à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et AgVIH-1, ni aux anticorps contre VIH-1 et 2, HTLV-1 et II, AgHbc, VHC, CMV et *tréponème pâle*. Se reporter à la section RÉACTIFS pour une liste des tailles de paquets disponibles. Il est également possible de se procurer des contrôles positifs individuels pour ces analyses en s'adressant à LGC Clinical Diagnostics.

Matériel nécessaire, mais non fourni

Se reporter aux instructions fournies par les fabricants des kits de test 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 négatifs à marqueurs multiples ACCURUN 1 doivent être utilisés dans un cycle d'essai en se conformant exactement à la procédure relative aux échantillons inconnus fournie par le fabricant. Le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 ne doit PAS remplacer les réactifs de contrôle négatifs qui sont fournis avec les kits de tests homologués.

Contrôle qualité

Étant donné que le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 n'a pas de valeurs assignées, il est recommandé que chaque laboratoire valide l'utilisation de chaque lot de contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 avec chaque système de dosage spécifique avant de l'utiliser systématiquement dans le laboratoire.

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Le niveau de réactivité des contrôles négatifs à marqueurs multiples ACCURUN 1 peut varier en fonction des fabricants de tests et des lots de kits de tests. Chaque laboratoire doit établir sa propre plage de valeurs acceptables pour les contrôles ACCURUN 1 en fonction des kits de tests particuliers utilisés. L'obtention de résultats pour les contrôles ACCURUN 1 en dehors de la plage de valeurs acceptable établie peut indiquer une performance non satisfaisante du test. Les sources possibles d'erreur comprennent : la détérioration des réactifs des kits de test, une erreur de l'opérateur, une mauvaise performance de l'appareillage ou la contamination des réactifs.

LIMITATIONS DE LA PROCÉDURE

LES CONTRÔLES ACCURUN 1 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 strictement respectées. Tout écart par rapport aux procédures recommandées par les fabricants des kits de test peut produire des résultats non fiables. Les contrôles ACCURUN sont qualitatifs, non automatisés et fournis à des fins d'assurance 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

LES CONTRÔLES ACCURUN N'ONT PAS DE VALEURS ASSIGNÉES. Le contrôle négatif est formulé en sorte de ne pas être réactif pour les tests du fabricant énumérés dans le Tableau 1. Les niveaux de réactivité spécifiques varient en fonction des tests des fabricants, des procédures utilisées, des numéros de lots des réactifs et des laboratoires. Chaque laboratoire doit établir sa propre plage de valeurs acceptables pour chacun des analyses. Par exemple, la plage acceptable peut inclure toutes les valeurs se situant à deux 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 1 sont conçus pour être utilisés au cours de procédures de tests *in vitro* afin de surveiller les performances de ces tests. Le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 est fabriqué à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et AgVIH-1, ni aux anticorps contre VIH-1 et 2, HTLV-1 et II, AgHbc, VHC, CMV et *tréponème pâle*. Le contrôle négatif à marqueurs multiples ACCURUN 1 n'a pas de valeurs assignées. Les niveaux de réactivité spécifiques varient en fonction des tests des fabricants, des procédures utilisées, des numéros de lots des réactifs et des laboratoires. Les procédures de mise en œuvre d'un programme d'assurance qualité et de surveillance de la performance des tests sur une base régulière doivent être établies individuellement par chaque laboratoire. Le matériel de contrôle qualité doit être utilisé conformément aux réglementations et aux exigences d'accréditation locales, nationales et fédérales.

RÉFÉRENCES

- Green IV GA, Carey RN, Westgard JO, Carten T, Shablesky LA, Achord D, Page E, and 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.
- Siegel 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— Fourth Edition. CLSI document C24, 2016.

Tableau 1. Ce produit est testé à l'aide des tests suivants :

Marqueur	Fabricant/Nom du produit
VIH1/2	Bio-Rad GS HIV-1/HIV-2 Plus O EIA
AgVIH-1	Revvity ELISA
HTLV I/II	Abbott Alinity s HTLV I/ II
VHC	Ortho® VITROS
AgHBs	DiaSorin LIAISON® HBsAg
AgHbc	Genetic Systems HBsAg EIA (proc. A)
Hbc	Ortho® VITROS
CMV	Trinity Biotech Captia™ CMV IgG ELISA
Syphilis	Trinity Biotech Captia™ Syphilis-G EIA
Syphilis	Olympus PK™ 7200

Pour obtenir de l'aide, appeler le service technique de LGC Clinical Diagnostics au +1 508.244.6400.

Tout événement grave se produisant en relation avec le dispositif doit être signalé au service technique de LGC Clinical Diagnostics, et si utilisé dans l'UE, à l'autorité compétente de l'Etat membre où l'événement a eu lieu.

Date	Description de la modification
Avril 2026	Mise à jour pour l'IVDR Changement de méthode de test pour Hbc et VHC, passant d'Ortho ELISA à Ortho VITROS

ACCURUN® 1

Contrôle négatif à marqueurs multiples



MediMark Europe Sarl.
11 rue Émile Zola
38100 Grenoble. FRANCE
+ 33 (0) 4 76 86 43 22
info@medimark-europe.com



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

10005FR-26

Avril 2026

Légende de tous les symboles utilisés dans l'étiquetage des produits LGC



Limite de température supérieure



Limites de température



Mandataire établi dans l'Union européenne



Risques biologiques



Date de péremption



Dispositif médical de diagnostic *in vitro*



Contrôle négatif



Numéro de référence



Consulter la notice d'utilisation



Contrôle positif



Code du lot



Fabricant



Contrôle



Hautement inflammable



Toxique en cas d'inhalation,
de contact avec la peau et d'ingestion



Risque pour la santé



Importateur