

ACCURUN® 800 Contrôle négatif ToRCH

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 ToRCH ACCURUN 800 est formulé pour être utilisé avec les kits de tests de diagnostic *in vitro* pour la détection des anticorps IgG et IgM dirigés contre *Toxoplasma gondii*, le virus de la rubéole, le cytomégalovirus et le virus de l'hépatite simplex. Ce produit n'est pas destiné au dépistage des donneurs de sang ou de plasma. 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 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 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 susceptibles d'affecter la sensibilité des tests¹.

PRINCIPES DE LA PROCÉDURE

Les contrôles ACCURUN sont conçus pour être utilisés au cours de procédures de test *in vitro* afin de surveiller les performances de ces tests. Le contrôle négatif ToRCH ACCURUN 800 est fabriqué à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et aux anticorps dirigés contre *Toxoplasma gondii*, le virus de la rubéole, le cytomégalovirus, le virus de l'hépatite simplex, VIH 1 et 2, HTLV et VHC. 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. 2010-0018

1 flacon, 1,0 ml par flacon

Ce contrôle contient des stabilisants (EDTA, agents tampons) 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 les contrôles ACCURUN et tous les produits à base de sang humain comme s'ils pouvaient transmettre des agents infectieux. Le contrôle négatif ToRCH ACCURUN 800 est préparé à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et aux anticorps anti-VIH 1 et 2, anti-HTLV et anti-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 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 matériaux 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 ACCURUN après leur date de péremption. Éviter la contamination microbienne des contrôles lors de l'ouverture et de la fermeture des flacons.

INSTRUCTIONS DE CONSERVATION

Conserver le contrôle négatif ToRCH ACCURUN 800 entre 2 °C et 8 °C. Une fois ouvert, remettre le contrôle au réfrigérateur immédiatement après utilisation et l'éliminer 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, conserver les flacons debout.

INDICATIONS D'INSTABILITÉ OU DE DÉTÉRIORATION DES RÉACTIFS

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

PROCÉDURE

Matériel fourni

Le contrôle négatif ToRCH ACCURUN 800 est fabriqué à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et aux anticorps dirigés contre *Toxoplasma gondii*, le virus de la rubéole, le cytomégalovirus, le virus de l'hépatite simplex, VIH 1 et 2, HTLV et VHC.

Matériel nécessaire, mais non fourni

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

Mode d'emploi

Laisser les contrôles atteindre la température ambiante avant de les utiliser, puis les remettre dans leur environnement de conservation 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.

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 test spécifique avant de l'utiliser systématiquement dans le laboratoire.

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Les niveaux de réactivité des contrôles ACCURUN peuvent 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 en fonction des kits de tests particuliers utilisés. L'obtention de résultats pour les contrôles ACCURUN 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 tests, une erreur de l'opérateur, une mauvaise performance de l'appareillage 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. Tout écart par rapport aux procédures recommandées par les fabricants des kits de tests 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. Ce contrôle est formulé de sorte à produire une réactivité négative pour les analytes repris 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 analytes. 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 sont conçus pour être utilisés au cours de procédures de test *in vitro* afin de surveiller les performances de ces tests. Le contrôle négatif ToRCH ACCURUN 800 est fabriqué à partir de sérum ou de plasma humain non réactif à AgHBs et aux anticorps dirigés contre *Toxoplasma gondii*, le virus de la rubéole, le cytomégalovirus, le virus de l'hépatite simplex, VIH 1 et 2, HTLV et VHC. Les contrôles ACCURUN n'ont 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 au moment de sa commercialisation à l'aide des tests suivants.

Analyte	Fabricant	Nom du produit
Toxoplasma IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, États-Unis	Captia™ Toxo IgG
Toxoplasma IgM	DiaSorin Saluggia, Italie	LIAISON® Toxo IgM
Rubella IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, États-Unis	Captia™ Rubella IgG
Rubella IgM	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, États-Unis	Captia™ Rubella IgM
CMV IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, États-Unis	Captia™ CMV IgG
CMV IgM	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, États-Unis	Captia™ CMV IgM
HSV IgC	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, États-Unis	Captia™ Herpes Group IgG ELISA
HSV IgM	Zeus Scientific Branchburg, NJ 08876, États-Unis	HSV 1/2 IgM

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'État membre où l'événement a eu lieu.

Date	Description de la modification
Décembre 2025	Mise à jour pour l'IVDR

ACCURUN® 800

Contrôle négatif ToRCH

UK
CA

0086

CE 2797

UK REP

QCS International
Suite 9 Cumbernauld Business Park
Wardpark Road
Cumbernauld, G67 3JZ
info@qcs.co.uk

EU REP

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

LGC

10025FR-22

Décembre 2025

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



Limite de température supérieure



Limites de température

EU REP

Mandataire établi dans
l'Union européenne

UK REP

Mandataire au Royaume-Uni



Date de péremption

IVD

Dispositif médical de diagnostic *in vitro*

CONTROL -

Contrôle négatif

REF

Numéro de référence



Consulter la notice d'utilisation

CONTROL +

Contrôle positif

LOT

Code du lot



Fabricant

CONTROL

Contrôle



Hautement inflammable



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



Risque pour la santé



Importateur



Risques biologiques