

# ACCURUN® 800 Controlo Negativo ToRCH

## NOME E UTILIZAÇÃO PREVISTA

Os controlos ACCURUN® destinam-se a ser utilizados como controlos qualitativos negativos para monitorizar a precisão dos testes laboratoriais e detetar erros nos procedimentos de testes laboratoriais. O Controlo Negativo ToRCH ACCURUN 800 é formulado para utilização com kits de teste de diagnóstico *in vitro* para a deteção de anticorpos das classes IgG e IgM contra *Toxoplasma gondii*, vírus da rubéola, citomegalovírus e vírus Herpes Simplex. Este produto não se destina a ser utilizado em testes de dadores de sangue ou plasma. Os controlos ACCURUN não possuem valores quantitativos atribuídos. *Exclusivamente para uso profissional em laboratório.*

## RESUMO

A realização frequente de testes de amostras de controlo da qualidade independentes permite ao analista monitorizar o desempenho dos ensaios laboratoriais. A utilização regular de controlos permite aos laboratórios monitorizar a variação diária dos testes, o desempenho de cada lote de kits de teste e a variação do operador, podendo igualmente ajudar a identificar aumentos de erros aleatórios ou sistemáticos. Um programa de controlo da qualidade bem concebido pode fornecer maior confiança na fiabilidade dos resultados obtidos com amostras desconhecidas. A utilização de controlos independentes pode fornecer informações preciosas relativamente às competências do laboratório e às variações entre lotes de kits que possam afetar a sensibilidade do ensaio<sup>1</sup>.

## PRINCÍPIOS DO PROCEDIMENTO

Os controlos ACCURUN foram concebidos para serem utilizados em procedimentos de ensaio *in vitro* com o objetivo de monitorizar o desempenho do ensaio. O Controlo Negativo ToRCH ACCURUN 800 é fabricado a partir de soro ou plasma humanos não reativos para o HBsAg e anticorpos contra *Toxoplasma gondii*, vírus da rubéola, citomegalovírus, vírus Herpes Simplex, VIH-1 e 2, VHTL e VHC. Os controlos ACCURUN não possuem valores atribuídos. Exemplos de ensaios com os quais este controlo pode ser compatível estão listados no Quadro 1. Os níveis específicos de reatividade variam entre os diferentes fabricantes de ensaios, diferentes procedimentos, diferentes números de lote e diferentes laboratórios.

## REAGENTES

Artigo n.º 2010-0018

1 frasco, 1,0 ml por frasco

Este controlo contém estabilizantes (EDTA, agentes tampão) e 0,1% de ProClin® (5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona) como conservante.

## ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

### *Para Utilização em Diagnóstico In Vitro*

**ATENÇÃO:** Manipule os controlos ACCURUN e todos os produtos derivados de sangue humano como potenciais transmissores de agentes infeciosos. O Controlo Negativo ToRCH ACCURUN 800 é fabricado a partir de soro ou plasma humanos não reativos para o HBsAg e anticorpos contra VIH 1 e 2, VHTL e VHC com os testes atualmente licenciados pela FDA.

### Precauções de segurança

Use as precauções universais recomendadas pelos Centers for Disease Control (CDC) para a manipulação dos controlos ACCURUN e sangue humano<sup>2</sup>. Não pipete com a boca; não coma nem beba em áreas onde as amostras estejam a ser manipuladas. Limpe qualquer derrame esfregando imediatamente com uma solução de hipoclorito de sódio a 0,5%. Elimine todas as amostras, controlos e outros materiais utilizados nos testes como se contivessem agentes infeciosos. Informações de segurança adicionais podem ser encontradas na Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto, disponível no site da empresa.

### Precauções de manipulação

Não utilize os controlos ACCURUN após o final do prazo de validade. Evite a contaminação microbiana dos controlos durante a abertura e o fecho dos frascos.

## INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Conserve o Controlo Negativo ToRCH ACCURUN 800 entre 2 °C e 8 °C. Depois de aberto, volte a colocar o controlo no frigorífico imediatamente após a utilização e elimine-o após 60 dias. Após a abertura, registe a data em que foi aberto e o prazo de validade indicado no frasco. Não é recomendada a sujeição dos controlos a múltiplos ciclos de congelação-descongelação, pois poderão exercer efeitos adversos variáveis nos resultados dos testes. Para evitar derrames, armazene os frascos na vertical.

## INDICAÇÕES DE INSTABILIDADE OU DE DETERIORAÇÃO DOS REAGENTES

A alteração do aspeto físico poderá indicar instabilidade ou deterioração dos controlos ACCURUN. As soluções que se apresentem visivelmente turvas devem ser eliminadas.

## PROCEDIMENTO

### Materiais fornecidos

O Controlo Negativo ToRCH ACCURUN 800 é fabricado a partir de soro ou plasma humanos não reativos para o HBsAg e anticorpos contra *Toxoplasma gondii*, vírus da rubéola, citomegalovírus, vírus Herpes Simplex, VIH-1 e 2, VHTL e VHC.

### Materiais necessários, mas não fornecidos

Consulte as instruções fornecidas pelos fabricantes dos kits de teste a serem utilizados.

### Instruções de utilização

Antes de utilizar os controlos, deixe-os atingir a temperatura ambiente, voltando a conservá-los em ambiente refrigerado imediatamente após a utilização. Os controlos ACCURUN devem ser incluídos numa série de testes nos quais seja utilizado exatamente o mesmo procedimento fornecido pelo fabricante para as amostras desconhecidas. Os controlos ACCURUN NÃO devem ser substituídos pelos reagentes de controlo positivo e de controlo negativo fornecidos com os kits de teste.

### Controlo de qualidade

Uma vez que os controlos ACCURUN não possuem valores atribuídos, é recomendada a validação prévia, por parte de cada laboratório, de cada lote de controlo ACCURUN relativamente à utilização com cada sistema de ensaio específico, antes da sua utilização de rotina no laboratório.

## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Os níveis de reatividade dos Controlos ACCURUN poderão variar entre testes de fabricantes diferentes e entre lotes de kits de teste diferentes. Cada laboratório deverá estabelecer o seu próprio intervalo de valores aceitáveis para os controlos ACCURUN relativamente aos kits de teste a serem utilizados. Se os resultados para os controlos ACCURUN estiverem fora dos intervalos de valores aceitáveis estabelecidos, tal poderá indicar um desempenho insatisfatório do teste. As possíveis fontes de erro incluem: deterioração dos reagentes do kit de teste, erro do operador, desempenho deficiente do equipamento ou contaminação dos reagentes.

## LIMITAÇÕES DO PROCEDIMENTO

OS CONTROLOS ACCURUN NÃO DEVEM SER SUBSTITUIDOS PELOS REAGENTES DE CONTROLO POSITIVO E DE CONTROLO NEGATIVO FORNECIDOS COM OS KITS DE TESTE FABRICADOS. OS PROCEDIMENTOS DE TESTE e a INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS fornecidos pelos fabricantes dos kits de teste devem ser cumpridos. Eventuais desvios dos procedimentos recomendados pelos fabricantes dos kits de teste poderão dar origem a resultados não fiáveis. Os controlos ACCURUN são qualitativos, não automatizados, e são fornecidos para fins de controlo de qualidade, não devendo ser utilizados para calibração nem como preparação de referência principal em nenhum procedimento de teste. Condições adversas de transporte e/ou de conservação, bem como a utilização de controlos fora de prazo, poderão levar a resultados erróneos.

## RESULTADOS ESPERADOS

**OS CONTROLOS ACCURUN NÃO TÊM VALORES ATRIBUÍDOS.** Este controlo foi formulado de forma a produzir reatividade negativa com os analitos apresentados no Quadro 1. Os níveis específicos de reatividade variam entre ensaios de diferentes fabricantes, diferentes procedimentos, diferentes números de lote de reagentes e diferentes laboratórios. Cada laboratório deverá estabelecer o seu próprio intervalo de valores aceitáveis para cada analito. Por exemplo, o intervalo aceitável poderá incluir todos os valores que se encontram dentro de dois desvios padrão de distância da média de 20 valores, obtidos em 20 séries, durante um período de 30 dias<sup>3</sup>.

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO ESPECÍFICAS

Os controlos ACCURUN foram concebidos para serem utilizados em procedimentos de ensaio *in vitro* com o objetivo de monitorizar o desempenho do ensaio. O Controlo Negativo ToRCH ACCURUN 800 é fabricado a partir de soro ou plasma humanos não reativos para o HBsAg e anticorpos contra *Toxoplasma gondii*, vírus da rubéola, citomegalovírus e vírus Herpes Simplex, VIH-1 e 2, VHTL e VHC. Os controlos ACCURUN não possuem valores atribuídos. Os níveis específicos de reatividade variam entre ensaios de diferentes fabricantes, diferentes procedimentos, diferentes números de lote de reagentes e diferentes laboratórios. Os procedimentos para a implementação de um programa de garantia de qualidade e para a monitorização regular do desempenho dos testes devem ser definidos por cada laboratório individualmente. Os materiais de controlo da qualidade devem ser utilizados em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federais, e os requisitos de acreditação.

## REFERÉNCIAS

- 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.

**Quadro 1.** Este produto é testado no lançamento utilizando os seguintes ensaios.

Analito	Fabricante	Nome do produto
Toxoplasma IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701	Captia™ Toxo IgG
Toxoplasma IgM	DiaSorin Saluggia, Itália	LIAISON® Toxo IgM
Rubella IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701	Captia™ Rubella IgG
Rubella IgM	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701	Captia™ Rubella IgM
CMV IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701	Captia™ CMV IgG
CMV IgM	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701	Captia™ CMV IgM
HSV IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701	Captia™ Herpes Group IgG ELISA
HSV IgM	Zeus Scientific Branchburg, NJ 08876	HSV 1/2 IgM

Para obter ajuda, contacte a Assistência Técnica da LGC Clinical Diagnostics através do número +1 508.244.6400.

Qualquer incidente grave que tenha ocorrido em associação com o dispositivo deve ser notificado à Assistência Técnica da LGC Clinical Diagnostics e, se a utilização estiver a decorrer na UE, à autoridade competente do Estado-Membro no qual o incidente ocorreu.

Data	Descrição da alteração
Dezembro de 2025	Atualização para IVDR

# ACCURUN® 800

## Controlo Negativo 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  
Telefone: +1 508.244.6400 | CDx-Info@LGCGroup.com



10025PT-22

Dezembro de 2025

### Legenda de todos os símbolos utilizados na rotulagem dos produtos LGC



Limite superior da temperatura



Limitação da temperatura

EU REP

Mandatário na Comunidade Europeia

UK REP

Mandatário no Reino Unido



Utilizar até

MD

Dispositivo médico para diagnóstico *in vitro*

CONTROL -

Controlo negativo

REF

Referência



Consultar as instruções de utilização

CONTROL +

Controlo positivo

LOT

Código de lote



Fabricante

CONTROL

Controlo



Altamente inflamável



Tóxico por inalação, em contacto com a pele  
e por ingestão



Perigo para a saúde



Importador



Riscos biológicos