

# ACCURUN® 800 Controllo negativo per ToRCH

## NOME E DESTINAZIONE D'USO

I controlli ACCURUN® sono indicati per l'uso come controlli qualitativi negativi per monitorare la precisione delle analisi di laboratorio e individuare gli errori nelle procedure analitiche di laboratorio. Il controllo negativo ACCURUN 800 per ToRCH è formulato per l'uso con kit di analisi diagnostica *in vitro* per la determinazione della presenza degli anticorpi IgG e IgM diretti contro il *Toxoplasma gondii*, il virus della rosolia, il citomegalovirus e il virus dell'herpes simplex. Questo prodotto non è previsto per l'uso sui donatori di sangue o plasma. I controlli ACCURUN non hanno valori quantitativi assegnati. *Solo per l'uso professionale in laboratorio.*

## SOMMARIO

L'analisi frequente di campioni di controllo di qualità indipendenti fornisce all'analista uno strumento per il controllo dell'efficacia delle analisi di laboratorio. L'uso regolare dei controlli consente ai laboratori di monitorare la variazione delle analisi giorno per giorno, l'efficacia dei kit di analisi da lotto a lotto e le variazioni riconducibili all'operatore e può essere di ausilio nell'identificazione dell'aumento di errori casuali o sistematici. Un programma di controllo di qualità ben strutturato può aumentare la fiducia nell'affidabilità dei risultati ottenuti con campioni sconosciuti. L'uso di controlli indipendenti può fornire informazioni preziose in merito alla competenza del laboratorio e alla variazione tra lotto e lotto di un kit, in grado di influire sulla sensibilità di analisi<sup>1</sup>.

## PRINCIPI DELLA PROCEDURA

I controlli ACCURUN sono indicati per l'uso nel corso di procedure diagnostiche *in vitro* allo scopo di monitorare l'esecuzione dell'analisi. Il controllo negativo ACCURUN 800 per ToRCH è prodotto con siero o plasma umano non reattivo per HBsAg e per gli anticorpi diretti contro il *Toxoplasma gondii*, il virus della rosolia, il citomegalovirus, il virus dell'herpes simplex, l'HIV-1 e 2, l'HTLV e l'HCV. I controlli ACCURUN non hanno valori assegnati. Nella Tabella 1 sono riportati esempi di analisi che possono essere compatibili con questo controllo. I livelli specifici di reattività variano tra le analisi di fabbricanti diversi, tra procedure diverse, tra numeri di lotto diversi e tra laboratori diversi.

## REAGENTI

Articolo n. 2010-0018 1 fiala, 1,0 ml per fiala

Questo controllo contiene stabilizzanti (EDTA, agenti tamponanti) e ProCilin® allo 0,1% (5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one e 2-metil-4-isotiazolin-3-one) come conservante.

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

### Per uso diagnostico *in vitro*

ATTENZIONE: i controlli ACCURUN e tutti i derivati da sangue umano devono essere trattati come agenti capaci di trasmettere malattie infettive. Il controllo negativo ACCURUN 800 per ToRCH è prodotto con siero o plasma umano non reattivo per l'HBsAg e per gli anticorpi diretti contro l'HIV 1 e 2, l'HTLV e l'HCV in base alle analisi correnti approvate dalla FDA.

### Precauzioni di sicurezza

Durante la manipolazione dei controlli ACCURUN e del sangue umano, attenersi alle precauzioni universali raccomandate dai Centri per la prevenzione e il controllo delle malattie (Centers for Disease Control and Prevention, CDC)<sup>2</sup>. Non pipettare con la bocca; non bere e non mangiare nelle aree in cui si manipolano i campioni. Pulire immediatamente eventuali versamenti con una soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,5%. Smaltire tutti i campioni, i controlli e i materiali usati nell'analisi come se contenessero agenti infettivi. Ulteriori informazioni sulla sicurezza sono disponibili nella scheda dati di sicurezza (SDS) del prodotto disponibile sul sito web dell'azienda.

### Precauzioni per la manipolazione

Non usare i controlli ACCURUN oltre la data di scadenza. Evitare la contaminazione microbica dei controlli al momento dell'apertura o della chiusura delle fiale.

### ISTRUZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare il controllo negativo ACCURUN 800 per ToRCH a 2-8 °C. Una volta aperto il controllo, rimetterlo in frigorifero immediatamente dopo l'uso e gettarlo dopo 60 giorni. Dopo l'apertura, annotare la data di apertura e la data di scadenza sulla fiala. Si sconsiglia di congelare e scongelare ripetutamente i controlli per evitare possibili effetti indesiderati sui risultati dell'analisi. Per evitare perdite, conservare le fiale in posizione verticale.

### INDICAZIONI DELL'INSTABILITÀ O DEL DETERIORAMENTO DEL REAGENTE

Le alterazioni dell'aspetto fisico possono indicare instabilità o deterioramento dei controlli ACCURUN. Smaltire le soluzioni che si presentano visibilmente torbide.

## PROCEDURA

### Materiali forniti

Il controllo negativo ACCURUN 800 per ToRCH è prodotto con siero o plasma umano non reattivo per l'HBsAg e per gli anticorpi diretti contro il *Toxoplasma gondii*, il virus della rosolia, il citomegalovirus, il virus dell'herpes simplex, l'HIV-1 e 2, l'HTLV e l'HCV.

### Materiali necessari, ma non forniti

Consultare le istruzioni fornite dai fabbricanti dei kit di analisi da usare.

### Istruzioni per l'uso

Attendere che i controlli raggiungano la temperatura ambiente prima di usarli, quindi riportarli immediatamente in frigorifero dopo l'uso. I controlli ACCURUN devono essere inclusi in un'analisi usando esattamente la stessa procedura fornita dal fabbricante per i campioni sconosciuti. NON sostituire i controlli ACCURUN ai reagenti di controllo positivo e negativo forniti con i kit di analisi.

### Controllo di qualità

Poiché i controlli ACCURUN non hanno valori assegnati, si raccomanda che ogni laboratorio convalidi l'uso di ciascun lotto di controllo ACCURUN con il proprio sistema di analisi specifico prima dell'utilizzo di routine.

## INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

I livelli di reattività dei controlli ACCURUN possono variare con test di fabbricanti diversi e con lotti di kit di analisi differenti. Ciascun laboratorio deve stabilire i propri intervalli di valori accettabili per i controlli ACCURUN con i particolari kit di analisi usati. I risultati al di fuori dell'intervallo di valori accettabile stabilito per i controlli ACCURUN possono indicare che il test non è stato eseguito in maniera soddisfacente. Tra i possibili motivi di errore vi sono: il deterioramento dei reagenti dei kit di analisi, un errore dell'operatore, un malfunzionamento delle apparecchiature o la contaminazione dei reagenti.

## LIMITI DELLA PROCEDURA

NON SOSTITUIRE I CONTROLLI ACCURUN AI REAGENTI DI CONTROLLO POSITIVO E NEGATIVO FORNITI CON I KIT DI ANALISI DEI RISPETTIVI FABBRICANTI.

Attenersi alle istruzioni relative alle PROCEDURE DI ANALISI e all'INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI fornite dai fabbricanti dei kit di analisi. Eventuali deviazioni rispetto alle procedure raccomandate dai fabbricanti dei kit di analisi possono produrre risultati inaffidabili. I controlli ACCURUN sono qualitativi, non automatizzati e sono forniti ai fini della garanzia di qualità e non devono essere usati per la calibrazione o come preparati di riferimento principali in alcuna procedura di analisi. La spedizione e/o la conservazione in condizioni avverse o l'uso di controlli scaduti potrebbero produrre risultati errati.

## RISULTATI PREVISTI

**I CONTROLLI ACCURUN NON HANNO VALORI ASSEGNATI.** Questo controllo è formulato in modo da produrre una reattività negativa per gli analiti riportati nella Tabella 1. I livelli specifici di reattività variano tra diverse analisi dei fabbricanti, tra diverse procedure, tra diversi numeri di lotto dei reagenti e tra diversi laboratori. Ogni laboratorio deve stabilire i propri intervalli di valori accettabili per ciascun analita. Ad esempio, l'intervallo di valori accettabili potrebbe abbracciare tutti i valori compresi entro 2 deviazioni standard della media di 20 punti di dati ottenuti in 20 analisi nell'arco di 30 giorni<sup>3</sup>.

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SPECIFICHE

I controlli ACCURUN sono indicati per l'uso nel corso di procedure diagnostiche *in vitro* allo scopo di monitorare l'esecuzione dell'analisi. Il controllo negativo ACCURUN 800 per ToRCH è prodotto con siero o plasma umano non reattivo per l'HBsAg e per gli anticorpi diretti contro il *Toxoplasma gondii*, il virus della rosolia, il citomegalovirus, il virus dell'herpes simplex, l'HIV-1 e 2, l'HTLV e l'HCV. I controlli ACCURUN non hanno valori assegnati. I livelli specifici di reattività variano tra diverse analisi dei fabbricanti, tra diverse procedure, tra diversi numeri di lotto dei reagenti e tra diversi laboratori. Ciascun laboratorio deve stabilire le procedure per l'implementazione di un programma di routine di garanzia della qualità e di monitoraggio dell'esecuzione delle analisi. I materiali per il controllo di qualità devono essere utilizzati in conformità delle normative nazionali, regionali e locali e dei requisiti di accreditamento.

## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- 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, Chiralello 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.

**Tabella 1.** Questo prodotto viene testato al momento della commercializzazione utilizzando le analisi seguenti.

Analita	Fabbricante	Nome del prodotto
Toxoplasma IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, USA	Captia™ Toxo IgG
Toxoplasma IgM	DiaSorin Saluggia, Italia	LIAISON® Toxo IgM
Rubella IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, USA	Captia™ Rubella IgG
Rubella IgM	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, USA	Captia™ Rubella IgM
CMV IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, USA	Captia™ CMV IgG
CMV IgM	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, USA	Captia™ CMV IgM
HSV IgG	Trinity Biotech Jamestown, NY 14701, USA	Captia™ Herpes Group IgG ELISA
HSV IgM	Zeus Scientific Branchburg, NJ 08876, USA	HSV 1/2 IgM

In caso di necessità, rivolgersi all'assistenza tecnica di LGC Clinical Diagnostics al numero +1 508.244.6400.

Qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo deve essere segnalato all'assistenza tecnica di LGC Clinical Diagnostics e, se utilizzato nell'UE, all'autorità competente dello Stato membro in cui l'incidente si è verificato.

Data	Descrizione della modifica
Dicembre 2025	Aggiornamento per IVDR

# ACCURUN® 800

Controllo negativo per 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  
Tel.: +1 508.244.6400 | CDx-Info@LGCGroup.com

10025IT-22

Dicembre 2025

## Legenda di tutti i simboli utilizzati nell'etichettatura dei prodotti LGC



Limite superiore di temperatura



Limitazione di temperatura

EU REP

Mandatario nella Comunità europea

UK REP

Rappresentante autorizzato  
nel Regno Unito



Usare entro

MD

Dispositivo medico-diagnostico *in vitro*

CONTROL -

Controllo negativo

REF

Numero di catalogo



Consultare le istruzioni per l'uso

CONTROL +

Controllo positivo

LOT

Codice di lotto



Fabbricante

CONTROL

Controllo



Altamente infiammabile



Tossico se inalato, a contatto  
con la pelle e se ingerito



Pericolo per la salute



Importatore



Rischi biologici