



FINALIDAD PREVISTA

Optitrol NAT HIV-2 es una muestra de control de calidad (CC) indicada para vigilar el rendimiento de ensayos *in vitro* que se utiliza para la detección de la presencia de ARN del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 2 (VIH-2) en sangre, suero y plasma humanos. Este CC se fabricó como control positivo para ensayos NAT y puede ser útil para determinar la precisión de los sistemas de análisis y para identificar fuentes de variación. Optitrol NAT HIV-2 es un control de extracción y amplificación no ensayado sin valores diana. Este control no debe utilizarse como sustituto de los controles del kit obligatorio del fabricante suministrado con el ensayo.

Optitrol NAT HIV-2 es un producto sanitario para diagnóstico *in vitro* para uso profesional.

CONTENIDO

Optitrol NAT HIV-2 contiene suero humano como componente principal que se analizó y resultó negativo / no reactivo para los anticuerpos anti-VIH, anti-VHC y HBsAg. El control se fabricó utilizando sobrenadante de cultivo celular con HIV-2 intacto, inactivado por radiación gamma.

Puede encontrar ejemplos de posible reactividad (sin valores diana) para este control en <https://www.seracare.com/resourcelibrary>. Los usuarios de muestras de CC Optitrol tienen acceso a EDCNet, un sistema de monitorización de resultados de CC con base en Internet, en <https://www.nrlquality.org.au/products-services/qconnect>.

CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD

Optitrol NAT HIV-2:

- Estable hasta la fecha de caducidad si se conserva entre -40 °C y -20 °C.
- Estable después de la descongelación durante 5 días si se conserva a una temperatura entre 2 °C y 8 °C.
- Estable durante 24 horas una vez abierto, siempre que se cierre herméticamente después del uso y se vuelva a almacenar a 2-8 °C.
- No diluir.
- Almacene siempre los viales en posición vertical.
- No utilizar después de la fecha de caducidad.

INSTRUCCIONES DE USO

- Descongele a temperatura ambiente y utilícelo inmediatamente o consérvelo a una temperatura entre 2 °C y 8 °C.
- Mezcle el contenido brevemente agitándolo en un mezclador vórtex antes de abrirlo.
- Después del uso, el control puede conservarse a una temperatura de 2 °C a 8 °C durante un máximo de 24 horas.
- Optitrol NAT HIV-2 debe tratarse utilizando el mismo procedimiento que una muestra de paciente, incluidos los pasos de extracción y amplificación.
- Siga las instrucciones de uso del fabricante del ensayo.
- Los valores esperados al utilizar el control los debe determinar el usuario para el ensayo del VIH respectivo.

LIMITACIONES

- No utilice este producto si hay indicios de contaminación microbiana o alta turbidez.
- Las desviaciones del procedimiento recomendado podrían producir resultados poco fiables.

- El procedimiento de extracción y amplificación seleccionado puede influir en el resultado.
- Este producto se suministra solo para fines de control de calidad, y no debe utilizarse para fines de calibración.
- Este producto no está automatizado.
- Posibles causas de variación en el rendimiento:
 - Diferentes lotes de reactivos de ensayo.
 - Se han utilizado diferentes lotes de calibradores.
 - Se han utilizado diferentes analizadores.
 - Diferentes operadores.
 - Hora del día durante la prueba.

INFORMACIÓN SOBRE PRECAUCIONES Y ELIMINACIÓN

- Optitrol NAT HIV-2 es solo para uso diagnóstico *in vitro* y solo debe realizar la prueba personal formado.
- Optitrol NAT HIV-2 contiene materiales de origen humano y debe considerarse potencialmente infeccioso. Observe las precauciones universales y manipule este control como una muestra de paciente.
- Utilice guantes / ropa de protección.
- No pipetee con la boca.
- Deseche todos los materiales de forma segura, de conformidad con las normativas locales y nacionales, y de acuerdo con el procedimiento del laboratorio para la eliminación de residuos clínicos.

REFERENCIAS

- Occupational Safety and Health Standards: Bloodborne pathogens. (29 CFR Part 1910.1030). Fed. Register.
- Directive 2000/54/EC of the European Parliament and Council of 18 September 2000 on the protection of workers from risks related to exposure to biological agents at work.
- For further information, please refer to the appropriate instructions for use of the assays used.

Para obtener asistencia, póngase en contacto con el servicio técnico de LGC Clinical Diagnostics llamando al +1 508.244.6400 / CDx-Info@LGCGroup.com.

Todos los incidentes graves que se produzcan asociados al producto deberán notificarse al servicio técnico de LGC Clinical Diagnostics y, si el producto se está utilizando en la UE, a la autoridad competente del estado miembro en el que se haya producido el incidente.

Fecha	Descripción del cambio
Junio de 2026	Actualización para IVDR

REF TAMAÑO DEL ENVASE

N.º de referencia	Tamaño del envase
NT01035	5 x 1,2 ml Positivo
NT01036	10 x 1,2 ml Positivo

Optitrol NAT HIV-2



CE 2797

ES

REF	CE	IVD	LOT								
Número de catálogo	Conformidad europea	Para uso diagnóstico <i>in vitro</i>	Número de lote	Fecha de caducidad	Logotipo del producto	Advertencia/ Atención	Riesgos biológicos	Consultar las instrucciones de uso	Fabricado por	Importador	Límites de temperatura
CONTROL+	CONTROL-	EU REP									
Control positivo	Control negativo	Representante autorizado en la Unión Europea									

EU REP MediMark Europe Sarl.
11 rue Emile 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

Teléfono: +1 508.244.6400 | CDx-Info@LGCGroup.com

