

# TruCal Lípido

Calibrador para la determinación cuantitativa *In Vitro* de los lípidos y de la Lp-PLA<sub>2</sub> en equipos fotométricos

## Información de Pedido

Nº de pedido                      Tamaño del envase  
1 3570 99 10 045                3 x      2 mL

## Descripción

TruCal Lípido es un calibrador liofilizado preparado a base de material de sangre humana (plasma) que contiene aditivos de material purificado de origen humano.

## Almacenamiento y Estabilidad

Sin abrir: TruCal Lípido se conserva hasta el final del mes de caducidad a una temperatura de 2 – 8 °C.

Una vez reconstituido, se puede seguir utilizando TruCal Lípido durante el tiempo que se indica en la tabla siguiente, siempre y cuando los frascos se conserven bien cerrados a las temperaturas que se indican y se evite la contaminación bacteriana.

Estabilidad de los componentes después de la reconstitución:

	-20 °C *	2 – 8 °C	25 °C
Colesterol HDL, Colesterol LDL	30 días	7 días	8 horas
Lp-PLA <sub>2</sub> , NEFA	30 días	5 días	8 horas

\* ¡Congelar sólo una vez!

## Advertencias y Medidas de Precaución

- Para la fabricación de TruCal Lípido sólo se empleó sangre procedente de donaciones que dieron resultado negativo en los análisis realizados con métodos autorizados para detectar HBsAg, anti-HIV 1+2 und anti-HCV. Además, HCV y HIV fueron ensayados adicionalmente por PCR. Dado que no existe ningún método para excluir de forma absoluta la existencia de un agente infeccioso en productos fabricados a partir de sangre humana, se recomienda manipular los calibradores con la misma precaución que se emplean para las muestras procedentes de pacientes.
- Consultar las fichas de seguridad y observar las precauciones necesarias para la manipulación de calibradores y controles.
- ¡Únicamente para el empleo profesional!

## Preparación

El liofilizado está sellado al vacío. Por esa razón, el frasco debe de ser abierto con mucho cuidado para evitar una pérdida del material liofilizado. Para reconstituirlo, se añadirán exactamente 2 mL de agua destilada. Cerrar con cuidado el frasco y dejar el calibrador en reposo durante 30 minutos, haciéndole oscilar de vez en cuando. ¡Evítese la formación de espuma! ¡No agitar! Transferir la cantidad adecuada para la calibración en un pocillo de prueba propio y manipularla como un espécimen de paciente. Es preciso dejar en reposo las alícuotas congeladas de TruCal Lípido a temperatura ambiente (de 18 a 25 °C) en un lugar alejado de la luz hasta su completa descongelación. Para homogeneizarlas completamente, agitarlas suavemente después de la descongelación y utilizar inmediatamente para la calibración de la misma manera que el TruCal Lípido recién reconstituido.

## Procedimiento

Se pueden encontrar las instrucciones para la realización del test en la técnica que acompaña el reactivo.

## Valores de Calibración

Las concentraciones de los analitos presentes en el calibrador son sólo aplicables al número de lote indicado en la técnica de los valores de ensayo respectiva. Los valores de calibración se han obtenido a partir del método indicado en la técnica de los valores de ensayo y con los reactivos especificados por el número en el catálogo. Las determinaciones han sido efectuadas en condiciones estandarizadas utilizando reactivos de DiaSys y el calibrador master TruCal Lípido o con material de referencia. Se puede encontrar más información con respecto a la trazabilidad en la técnica suplementaria de los valores asignados.

## Bibliografía

- Myers GL, Cooper GR, Henderson LO, Hassemer DJ, Kimberly MM. Standardization of lipid and lipoprotein measurements. In: Rifai N, Warnick GR, Dominiczak MH, editors. Handbook of lipoprotein testing. Washington: AACC Press; 1997.p. 223-50.
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395)

## Eliminación de Residuos

Obsérvese la normativa legal al respecto.

## Fabricado por



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Alemania