

# TruCal Proteína alto

## Calibrador para tests de determinación cuantitativa *In Vitro* de diferentes proteínas séricas en equipos fotométricos

### Información de Pedido

5 9200 99 10 037 3 unidades de 1 mL

### Descripción

TruCal Proteína alto es un calibrador líquido estable a base de material de sangre humana (plasma).

### Almacenamiento

Abiertos o sin abrir, los frascos han de almacenarse a una temperatura de 2 a 8 °C.

### Estabilidad al Almacenamiento

Sin abrir: hasta el final del mes de caducidad que se indica en el envase  
Abierto: al menos 12 semanas

Es preciso que estén garantizados tanto el almacenamiento adecuado como la manipulación correcta del producto.

### Advertencias y Medidas de Precaución

- Para la fabricación de TruCal Proteína 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 y anti-HCV. Como no existe ninguna posibilidad de determinar de forma definitiva que los productos obtenidos a partir de sangre humana no contienen ningún agente infeccioso, se recomienda tomar durante el control las mismas medidas de precaución que se emplean para las muestras procedentes de pacientes.
- Contiene como conservante azida de sodio (0,95 g/L). No ingerir. Evitar el contacto con la piel y las mucosas.
- Consultar las fichas de seguridad y observar las precauciones necesarias para la manipulación de calibradores y controles.
- ¡Únicamente para el empleo profesional!

### Preparación

TruCal Proteína es una sustancia líquida lista para su uso.

Para la calibración se necesitan **5 niveles del calibrador**. Es preciso preparar estos cinco niveles utilizando TruCal Proteína alto y solución NaCl 0,9 % (9 g/L) según las instrucciones de la tabla abajo.

Nota: Homogeneizar los niveles diluidos mezclándolos a fondo y utilizarlos inmediatamente.

### Procedimiento

Las instrucciones para la realización del test se encuentran en la noticia que acompaña a los reactivos.

### Valores de Calibración

Los valores de calibración de TruCal Proteína son trazables al material de referencia ERM<sup>®</sup>DA470k/IFCC. Los valores de calibración que se indican abajo sólo son aplicables a los números de lote que se indican.

### Bibliografía

- Stenman UH. Standardization of immunoassays. En: Price CP, Newman DJ, editors. Principles and practice of immunoassay. Nueva York: Stockton Press; 1997.p.243-68.
- Dati F. Reference materials and guidelines for standardization of methods in laboratory medicine. En: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1ª ed., Francfort: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. pp. 1393-1401.
- 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



Niveles	Número de lote	Fecha de caducidad	Dilución	
			Sin diluir + NaCl 0,9 %	
Nivel 1			1 + 15	
Nivel 2			1 + 7	
Nivel 3			1 + 3	
Nivel 4			1 + 1	
Nivel 5	32177	2024-04-14	Sin diluir	

Valores de calibración	Albúmina [g/L]	C3c [mg/dL]	C4 [mg/dL]	IgA [mg/dL]	IgG [mg/dL]	IgM [mg/dL]	Prealbúmina [mg/dL]	Transferrina [mg/dL]
Nivel 1	4,99	20,4	6,38	63,0	205	53,4	7,00	41,6
Nivel 2	10,0	40,8	12,8	126	411	107	14,0	83,1
Nivel 3	20,0	81,5	25,5	252	822	214	28,0	166
Nivel 4	40,0	163	51,0	504	1644	428	56,0	333
Nivel 5	79,9	326	102	1008	3287	855	112	665