SPINREACT

CE

PROT - CAL

Calibrador General de Proteínas/ General Protein Calibrator

Immunoturbidimetry / Inmunoturbidimetria

Quantitative determination of Plasma Proteins
IVD
Store at 2-8ºC.

PRODUCT CHARACTERISTICS
The PROT CAL is a liquid serum from human origin containing protein concentrations suitable to calibrate determinations of the constituents listed below by immunoturbidimetry method.

REAGENTS

PROT-CAL	Calibrator. Human serum. Sodium azide 0.95 g/L. Concentrations of the constituients are stated on the list below.

PRECAUTIONS
Components from human origin have been tested and found negative for the presence of HBsAg, HCV and antibody to HIV (1/2). However handle cautiously as potentially infectious.

CALIBRATION
The concentration values of the Calibrator are traceable to Standard Reference Material CRM 470/RPPHS (Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM) (all constituents except antitrhombin III).

STORAGE AND STABILITY
The calibrator is stable until the expiration date on the label when stored tightly closed at 2-8ºC and contaminations are prevented during their use. Do not use reagents over the expiration date.

Opened vials, stable for 30 days at 2-8ºC .

PROCEDURE
To be used in immunoturbidimetric assays.

PACKAGING

Ref: 1102003 Cont. 1 x 2 mL

Determinación cuantitativa de Proteínas Plasmáticas
IVD
Conservar a 2 - 8ºC

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO
El PROT CAL es un suero líquido de origen humano que contiene concentraciones de proteínas adecuadas para la calibración de determinaciones de proteínas plasmáticas mediante métodos inmunoturbidimétricos.

REACTIVOS

PROT-CAL	Calibrador. Suero humano. Azida sódica 0,95 g/L. La concentración de los componentes viene indicada en la lista de la parte inferior de la hoja.

PRECAUCIONES
Todos los componentes de origen humano han resultado ser negativos para el antígeno HBs, HCV y para el anti-HIV (1/2). Sin embargo, deben tratarse con precaución como potencialmente infecciosos.

CALIBRACION
Los valores de concentración del calibrador son trazables al Standard Reference Material CRM 470/RPPHS (Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM) (todos los constituyentes excepto la antitrhombina III).

CONSERVACION Y ESTABILIDAD
El calibrador es estable hasta la fecha de caducidad indicada en el envase cuando se mantiene el vial bien cerrado a 2-8ºC, y se evita la contaminación durante su uso. No utilizar reactivos que hayan sobrepasado la fecha de caducidad.

Una vez abierto, el vial es estable 30 días a 2-8ºC .

PROCEDIMIENTO
Se utiliza en ensayos inmunoturbidimétricos.

PRESENTACION

Ref: 1102003 Cont. 1 x 2 mL

PROTEINS /*PROTEINAS*	**METHOD / *METODO***	**CONCENTRATION / *CONCENTRACION* (mg/dL)**
α_1-antitrypsin / *α_1-antitrypsina*	Immunoturbidimetry / *Inmunoturbidimetria*	307
α_1-ac. glycoprotein / *α_1 -glicoproteína ácida*		222
Antithrombin III / *Antithrombina III*		69.4
C3		402
C4		72.0
Ceruloplasmin /*Ceruloplasmina*		95.0
Haptoglobin / Haptoglobina		308
IgA		555
IgG		3034
IgM		259
Prealbumin / *Prealbúmina*		83.0
Transferrin / *Transferrina*		800

LOT **26739**

2017-12

This Control data sheet for lot is applicable to sublots. Sequential alphabetical letter (e.g. A, B, C etc.) following the lot number.
This product was manufactured, packaged and tested in accordance to SPINREACT, S.A./S.A.U.Quality System and meets all product specifications. Our Quality System has been approved by an accredited registering body to ISO 9001.

Este Boletín de análisis es aplicable al lote y sublotes. Letras alfabéticas secuenciales (p.e. A, B , C etc.) que siguen al nº de lote.
Este producto ha sido fabricado, acondicionado y controlado de acuerdo al Sistema de Calidad implantado en SPINREACT, S.A./S.A.U., cumpliendo todas sus especificaciones.
Nuestro Sistema de Calidad ha sido aprobado por una entidad certificadora de acuerdo a la norma ISO 9001.

SPINREACT,S.A./S.A.U. Ctra.Santa Coloma, 7 E-17176 SANT ESTEVE DE BAS (GI) SPAIN
Tel. +34 972 69 08 00 Fax +34 972 69 00 99 e-mail: spinreact@spinreact.com