

## Calibrador General de Proteínas/ General Protein Calibrator

Immunoturbidimetry / Inmunoturbidimetria

### Quantitative determination of Plasma Proteins

**IVD**  
Store at 2-8°C.

#### 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 constituents 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 antithrombin III).

#### STORAGE AND STABILITY

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

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

#### PROCEDURE

To be used in immunoturbidimetric assays.

#### PACKAGING

Ref: 1102003 

Cont.
-------

 1 x 2 mL

### Determinación cuantitativa de Proteínas Plasmáticas

**IVD**  
Conservar a 2 - 8°C

#### 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 antitrombina 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 2-8°C, 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 2-8°C .

#### PROCEDIMIENTO

Se utiliza en ensayos inmunoturbidimétricos.

#### PRESENTACION

Ref: 1102003 

Cont.
-------

 1 x 2 mL

PROTEINS / PROTEINAS	METHOD / METODO	CONCENTRATION / CONCENTRACION (mg/dL)
$\alpha_1$ -antitrypsin / $\alpha_1$ -antitripsina	Immunoturbidimetry / Inmunoturbidimetria	307
$\alpha_1$ -ac. glycoprotein / $\alpha_1$ -glicoproteína ácida		222
Antithrombin III / Antitrombina III		71.0
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
-----



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.*