

### Quantitative determination of Plasma Proteins

#### PACKAGING

Ref.: 101-0485	Cont.: 1 x 2 mL
----------------	-----------------

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.

### Determinación cuantitativa de Proteínas Plasmáticas

#### PRESENTATION

Ref.: 101-0485	Cont.: 1 x 2 mL
----------------	-----------------

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.

PROTEINS /PROTEINAS	METHOD / METODO	CONCENTRATION / CONCENTRACION (mg/dL)
$\alpha_1$ -antitrypsin / $\alpha_1$ -antitripsina	Immunoturbidimetry / Inmunoturbidimetria	365
$\alpha_1$ -ac. glycoprotein / $\alpha_1$ -glicoproteína ácida		213
Antithrombin III / Antitrombina III		83.9
C3		379
C4		71.0
Ceruloplasmin / Ceruloplasmina		89.0
Haptoglobin / Haptoglobina		314
IgA		540
IgG		2780
IgM		238
Prealbumin / Prealbúmina		76.0
Transferrin / Transferrina		749

LOT 26732

 2016-05

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 CHRONOLAB 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 CHRONOLAB, cumpliendo todas sus especificaciones. Nuestro Sistema de Calidad ha sido aprobado por una entidad certificadora de acuerdo a la norma ISO 9001.