



PROT-CONTROL

Presentación / Presentation:
4 x 1 mL. Ref.: 42220
Conservar entre /Store: 2 - 8 °C.

**SUERO CONTROL
IMMUNOPROTEINAS**

Quantitative determination of plasma protein.

Only for *in vitro* use in clinical laboratory (IVD)

CHARACTERISTICS OF PRODUCT

The PROT CONTROL is a liquid serum from human origin containing protein concentrations suitable to evaluate the accuracy and precision of plasma protein determinations by immunoturbidimetry method.

REAGENTS COMPOSITION

PROT-CONTROL

Control. Human serum. Sodium azide 0.95 g/L. Protein concentrations 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.

REAGENT PREPARATION 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 .

CALIBRATION

The concentration values of the Control are traceable to Standard Reference Material CRM 470/RPHHA (Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM) (all constituents except antithrombin III), and the 2nd International Standard for antithrombin III, human 96/520(1997) WHO (for antithrombin III).

PROCEDURE

To be used in immunoturbidimetric assays.

Determinación cuantitativa de proteínas plasmáticas

Solo para uso *in vitro* en laboratorio clínico. (IVD)

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

El PROT CONTROL es un suero líquido de origen humano que contiene concentraciones de proteínas adecuadas para la evaluación de la exactitud y precisión de proteínas plasmáticas mediante métodos inmunoturbidimétricos.

COMPOSICIÓN DEL REACTIVO

PROT-CONTROL

Control. Suero humano. Azida sódica 0,95 g/L.

La concentración de los componentes viene indicada en 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.

PREPARACIÓN Y ESTABILIDAD DEL REACTIVO

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.

CALIBRACION

Los valores de concentración del control son trazables al Standard Reference Material CRM 470/RPHHA (Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM) (todos los constituyentes excepto la antitrombina III), y el 2nd International Standard for antithrombin III, human 96/520(1997) WHO (para la antitrombina III).

PROCEDIMIENTO

Se utiliza en ensayos inmunoturbidimétricos.

LOT

01038



2011-04

PROTEINS / PROTEINAS	METHOD / METODO	CONCENTRATION / CONCENTRACION (mg/dL)	RANGE / RANGO (mg/dL)
α_1 -antitrypsin / α_1 -antitripsina	Immunoturbidimetry / Inmunoturbidimetria	75.4	60.3 - 90.5
α_1 -ac. glycoprotein / α_1 -glicoproteína ácida		43.5	34.8 - 52.2
α_2 -macroglobulin / α_2 -macroglobulina		104	84 - 124
Antithrombin III / Antitrombina III		16.9	13.5 - 20.3
C3		61.7	49.4 - 74.0
C4		15.7	12.6 - 18.8
Ceruloplasmin / Ceruloplasmina		21.3	17.0 - 25.6
Haptoglobin / Haptoglobina		60.9	48.7 - 73.1
IgA		121	97 - 145
IgG		569	456 - 682
IgM		96.9	77.5 - 116.3
Prealbumin / Prealbúmina		16.0	12.8 - 19.2
Transferrin / Transferrina	123	98 - 148	



CHEMELEX, S.A.

Pol. Ind. Can Castells. C / Industria 113, Nau J
08420 Canovelles - BARCELONA - Tel- 34 93 849 17 35 Fax- 34 93 846 78 75



LKBITDTT22
Ed. 01/2004