PROT - CONTROL

General Protein Control / Control General de Proteínas

Immunoturbidimetry / Inmunoturbidimetria

Quantitative determination of Plasma Proteins

IVD

Store at 2-8ºC.

PRODUCT CHARACTERISTICS

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

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.

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 antitrhombin III).

STORAGE AND STABILITY

The control 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: 1102004 Cont. 4 x 1 mL

Determinación cuantitativa de Proteínas Plasmáticas

IVD

Conservar a 2 - 8ºC

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.

REACTIVOS

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.

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 antitrhombina III).

CONSERVACION Y ESTABILIDAD

El control 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: 1102004 Cont. 4 x 1 mL

PROTEINS /*PROTEINAS*	METHOD / *MÉTODO*	CONCENTRATION / *CONCENTRACIÓN* (mg/dL)	RANGE / *RANGO*
α_1-antitrypsin / *α_1-antitrypsína*	Immunoturbidimetry / *Inmunoturbidimetria*	64.2	51.3 – 77.1
α_1 -ac. glycoprotein / *α_1 -glicoproteína ac.*		44.4	35.5 – 53.3
Antithrombin III / *Antitrombina III*		15.2	12.2 – 18.2
C3		70.1	56.1 – 84.1
C4		16.0	12.8 – 19.2
Ceruloplasmin /*Ceruloplasmina*		13.8	11.0 – 16.6
Haptoglobin / *Haptoglobina*		61.4	49.1 – 73.7
IgA		123	98.0 – 148
IgG		747	598 – 896
IgM		110	88.0 – 132
Prealbumin / *Prealbúmina*		18.0	14.4 – 21.6
Transferrin / *Transferrina*		139	111 – 167

LOT **01051** **2018-11**

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