

PLASMA PROTEIN MULTICALIBRATOR



CONTENTS / CONTENIDO		
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">REF</td> <td>3910005 Plasma Protein Multicalibrator 1 x 2 mL</td> </tr> </table>	REF	3910005 Plasma Protein Multicalibrator 1 x 2 mL
REF	3910005 Plasma Protein Multicalibrator 1 x 2 mL	
<p>Only for <i>in vitro</i> diagnostic use Sólo para uso diagnóstico <i>in vitro</i></p>		

Plasma Protein Multicalibrator Multicalibrador de Proteínas Plasmáticas

Turbidimetry / Turbidimetria

PRINCIPLE

Plasma Protein Multicalibrator is a liquid serum from human origin containing protein concentrations suitable to calibrate determinations of the plasma proteins by turbidimetry method.

REAGENT COMPOSITION

Plasma Protein Multicalibrator.

Human serum. Sodium azide 0.95 g/L.

Precautions. The reagent, from human donors, has been given negative results to anti-HIV 1/2, HBsAg and anti-HCV. Handle cautiously is recommended.

The reagent contains sodium azide. Avoid any contact with skin or mucous.

REAGENT PREPARATION

Plasma Protein Multicalibrator. The Calibrator is ready- to-use.

STORAGE AND STABILITY

- Store at 2-8°C.
The reagent is stable until the expiration date printed on the label. Keep the vial tightly closed at 2-8°C and prevent contaminations during its use.
Do not use the control after the expiration date.
- Presence of particles and turbidity is sign of deterioration.
- Opened vials are stable for 30 days at 2-8°C.

INSTRUCTIONS FOR USE

To be used in turbidimetric assays according to the instructions of each corresponding analytical method.

ASSIGNED VALUES

Concentration values are traceable to the Standard Reference Material CRM 470 (Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM).

NOTES

- Bacterial contamination may cause reductions in the stability of many components of the Calibrator.
- When pipetting the Calibrator to the instrument avoid the formation of foam, a common cause of error in the calibration set-up.

FUNDAMENTO

El Multicalibrador de Proteínas Plasmáticas es un suero líquido de origen humano que contiene concentraciones de proteínas adecuadas para la calibración de proteínas plasmáticas mediante métodos turbidimétricos.

COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

Multicalibrador de Proteínas Plasmáticas.

Suero humano. Azida sódica 0,95 g/L.

Precauciones. El reactivo, de origen humano ha dado resultado negativo frente a anticuerpos de HIV 1/2, HBsAg y anti-HCV. Sin embargo se recomienda tomar precauciones durante su uso.

El reactivo contiene azida sódica. Evitar cualquier contacto con piel y mucosas.

PREPARACION DEL REACTIVO

Multicalibrador de Proteínas Plasmáticas. Listo para su uso

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- Conservar a 2-8°C.
El reactivo es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del vial. Mantener el vial bien cerrado a 2-8°C y evitar la contaminación durante su uso.
No usar el control después de la fecha de caducidad.
- La presencia de partículas o turbidez es signo de deterioro.
- Los viales una vez abiertos son estables 30 días a 2-8°C.

INSTRUCCIONES DE USO

Utilizar en los ensayos turbidimétricos de determinación de proteínas plasmáticas siguiendo las instrucciones correspondientes al método analítico.

VALORES ASIGNADOS

Los valores de concentración son trazables al Material de Referencia Certificado CRM 470 (Instituto para Materiales y Medidas de Referencia, IRMM).

NOTAS

- La contaminación bacteriana puede provocar reducciones en la estabilidad de algunos componentes del Calibrador.
- Evitar la formación de espuma al pipetear el Calibrador al instrumento. Al ser la causa más común de errores en la calibración.



Plasma Protein Multicalibrator

REF: 3910005	LOT: 39478	EXP: 2019-03
--------------	------------	--------------

CONCENTRATIONS / CONCENTRACIONES:

COMPONENT <i>COMPONENTE</i>	METHOD <i>METODO</i>	VALUE <i>VALOR</i>	UNITS <i>UNIDADES</i>
C3	Turbidimetry	284	mg/dL
C4	Turbidimetry	81	mg/dL
IgA	Turbidimetry	504	mg/dL
IgG	Turbidimetry	2394	mg/dL
IgM	Turbidimetry	363	mg/dL
Transferrin <i>Transferrina</i>	Turbidimetry	676	mg/dL
Ac. Glycoprotein <i>Glicoproteína acida</i>	Turbidimetry	244	mg/dL

The concentration table is applicable to this lot and sequential sublots, indicated in the label with alphabetic letter following the lot number.

La tabla de valores es aplicable a este lote y sucesivos sublotes, indicados en la etiqueta con letras alfabéticas que siguen al número de lote.

