

# us-CRP Turbidimetric Control

<b>CONTENTS / CONTENIDO</b>	
REF	3925010 us-CRP Turbidimetric Control 1 x 2 mL
Only for <i>in vitro</i> diagnostic use Sólo para uso diagnóstico <i>in vitro</i>	

## us-CRP Turbidimetric Control Control de us-PCR Turbidimétrico

### *Turbidimetry / Turbidimetria*

#### PRINCIPLE

us-CRP Turbidimetric Control is a solution of human CRP suitable for the accuracy and precision control of determinations of low CRP concentration level by turbidimetry in clinical laboratories.

#### REAGENT COMPOSITION

##### us-CRP Turbidimetric Control.

Human CRP. Sodium azide 0.95 g/L.

**Precautions.** The reagent, from human origin, 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

us-CRP Turbidimetric Control. 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 control 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

Use the Control as a patient sample following the instructions of the corresponding analytical method.

#### ASSIGNED VALUES

The assigned concentration value and its interval, indicate on the label, has been assigned by turbidimetry method with an appropriate instrument, and it is given for orientation only. Results may slightly differ from these values because of the different methods and instruments used in the different laboratories. It is useful that every laboratory establishes its own precision parameters.

#### NOTES

- Bacterial contamination may cause reductions in the stability of many components of the Control.
- When pipetting the Control to the instrument avoid the formation of foam, a common cause of erroneous results.

#### FUNDAMENTO

El Control de us-PCR Turbidimétrico es una solución de PCR humana adecuada para el control de exactitud y precisión de determinaciones de bajos niveles de concentración de PCR por turbidimetria en los laboratorios de análisis clínicos.

#### COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

##### Control de us-PCR Turbidimétrico.

PCR humana. 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 contienen azida sódica. Evitar cualquier contacto con piel y mucosas.

#### PREPARACION DEL REACTIVO

Control de us-PCR Turbidimétrico. 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 el Control como una muestra de paciente siguiendo las instrucciones del procedimiento analítico que corresponda.

#### VALORES ASIGNADOS

El valor y el intervalo de concentración asignado, incluido en la etiqueta, se ha determinado usando el método turbidimétrico y un instrumento apropiado, por lo que solo se indican a título orientativo. Los resultados obtenidos pueden diferir ligeramente de los indicados como consecuencia de las técnicas e instrumentos utilizados en cada laboratorio. Es conveniente que cada laboratorio establezca sus propios parámetros de precisión.

#### NOTAS

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

