

**HDLc/LDLc CALIBRATOR**

Human Serum  
Only for in vitro use in clinical lab  
Store at 2-8°C

Ref.: CHDL-010

4x1 mL

**CALIBRADOR HDLc/LDLc**

Suero Humano  
Solo para uso in vitro en el laboratorio clínico  
Conservar a 2-8°C

Ref.: CHDL-010

4x1 mL

**PRODUCT CHARACTERISTICS**

HDLc/LDLc calibrator is a human lyophilised serum.  
Is intended for determination of HDLc or/and LDLc concentrations with manual and automated analytical procedures.

**REAGENTS**

Human serum. Biological additives.  
The concentration of the components are lot-specific.  
See chart below for the values of ingredients.

Lot: LD0951108

Exp.: 2024-06

**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**

Information available on request.

**PREPARATION**

-Open one vial carefully, without lost of the lyophilised  
-Reconstitute (->) with 1,0 mL of distilled water.  
-Mix thoroughly, avoiding foam forming.  
-Bring to room temperature for about 30 min. before use.  
-Improper handling and/or storage can affect results.  
-Inaccurate reconstitution and errors in assay technique can cause erroneous results.

**STORAGE AND STABILITY**

The Control serum 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 or if there is visible evidence of microbial growth.

Store tightly capped when not use.

- After reconstitution is stable for:

At 15°C to 25°C 30 hours

At 2°C to 8°C 14 days

At -25°C to -15°C 3 months

| Componente<br>Component | Método<br>Method  | Valor<br>Value | Unidades<br>Units |
|-------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| HDL colesterol          | Directo - Líquido | 34.2           | mg/dl             |
| HDL colesterol          | Direct - Liquid   | 0.89           | mmol/l            |
| LDL colesterol          | Directo - Líquido | 90.4           | mg/dl             |
| LDL colesterol          | Direct - Liquid   | 2.34           | mmol/l            |

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

El calibrador HDLc/LDLc es un suero humano liofilizado.  
Sirve para determinar la concentración del HDLc o/y LDLc a través de técnicas tanto manuales como automatizadas.

**REACTIVOS**

Suero humano. Aditivos biológicos.

La concentración / actividad de los componentes son específicos de cada lote. Los valores de cada parámetro están indicados en la tabla siguiente.

**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.

**CALIBRACIÓN**

Información disponible bajo solicitud.

**PREPARACIÓN**

-Abrir un vial cuidadosamente, sin pérdida de liofilizado  
-Reconstituir (->) el liofilizado con 1,0 mL de agua destilada.  
-Disolver en agitación suave. Evitar la formación de espuma.  
-Reposar 30 min. a temperatura ambiente, antes de su uso.  
La reconstitución inexacta, la inadecuada manipulación y conservación pueden causar resultados erróneos en los ensayos

**CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD**

El Suero control 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 o con signos evidentes de contaminación microbiana.

Conservar los vial bien cerrados después de su uso.

- Después de la reconstitución del vial, es estable:

De 15°C a 25°C 30 horas

De 2°C a 8°C 14 días

De -25°C a -15°C 3 meses

05/12/18



BSM, C/Velazquez 126, 7AB 28006 Madrid – Spain