

**HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub> calibrator**  
**IVD**  
 Store at 2 - 8°C

**HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub> calibrador**  
**IVD**  
 Conservar a 2 - 8°C

**PRODUCT CHARACTERISTICS**

HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub> calibrator is a human lyophilised serum. Is intended for determination of HDL<sub>c</sub> or/and LDL<sub>c</sub> 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.

**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 (→)the lyophilised 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 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 or if there is visible evidence of microbial grown. 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

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

El calibrador HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub> es un suero humano liofilizado. Sirve para determinar la concentración del HDL<sub>c</sub> o/y LDL<sub>c</sub> 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 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 o con signos evidentes de contaminación microbiana. Conservar los viales 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

**PACKAGING**

**REF** 33903 **Cont.** 4 x 1 mL

**PRESENTACIÓN**

**REF** 33903 **Cont.** 4x 1mL

**LOT!**



Componente Component	Método Method	Valor Value	Unidades Units
<i>HDL colesterol</i>	<i>Directo - Líquido</i>		<i>mg/dl</i>
<b>HDL cholesterol</b>	<b>Direct - Liquid</b>		<b>mmol/l</b>
<i>LDL colesterol</i>	<i>Directo - Líquido</i>		<i>mg/dl</i>
<b>LDL cholesterol</b>	<b>Direct - Liquid</b>		<b>mmol/l</b>

\*This Control data sheet for lot is applicable to sublots. Sequential alphabetical letter (e.g. A, B, C etc.) following the lot number.  
 \*Este Boletín de análisis es aplicable al lote y sublotes. Los sublotes se indican con el no. lote seguido de letras secuenciales.

**Calibrateur HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub>**  
**DIV**  
 Conserver à 2 - 8 °C

**HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub> calibrador**  
**IVD**  
 Conserver entre 2 - 8 °C

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Le calibrateur HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub> est un sérum humain lyophilisé. Il sert à déterminer les concentrations de HDL<sub>c</sub> et/ou LDL<sub>c</sub> à partir de procédures analytiques manuelles et automatisées.

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

O calibrador HDL<sub>c</sub>/LDL<sub>c</sub> é um soro humano liofilizado. Serve para determinar a concentração de HDL<sub>c</sub> e/ou LDL<sub>c</sub> através de técnicas tanto manuais como automatizadas.

**RÉACTIFS**

Sérum humain. Additifs biologiques.  
 La concentration des composants est spécifique au lot.  
 Voir le tableau ci-dessous pour les valeurs des composants.

**REAGENTES**

Soro humano. Aditivos biológicos.  
 A concentração/atividade dos componentes são específicas de cada lote. Os valores de cada parâmetro estão indicados na tabela seguinte.

**PRÉCAUTIONS**

Des composants d'origine humaine ont été testés et se sont révélés négatifs à la présence de HBsAg, de HCV et d'anticorps au HIV (1/2). À manipuler toutefois avec prudence, car c'est un produit potentiellement infectieux.

**PRECAUÇÕES**

Todos os componentes de origem humana foram negativos para o antígeno HBs, HCV e para o anti-HIV (1/2). No entanto, devem manipular-se com precaução como potencialmente infecciosos.

**ÉTALONNAGE**

Informations disponibles sur demande.

**CALIBRAÇÃO**

Informação disponível mediante pedido.

**PRÉPARATION**

- Ouvrir un flacon avec précaution, sans perdre de produit lyophilisé.  
 - Reconstituer (→) le produit lyophilisé avec 1,0 ml d'eau distillée.  
 - Mélanger minutieusement en évitant la formation de mousse.  
 - Mettre à température ambiante pendant environ 30 min. avant son utilisation.  
 Une manipulation et/ou une conservation incorrectes peuvent affecter les résultats.  
 Une reconstitution imprécise et des erreurs dans la technique de dosage peuvent entraîner des résultats erronés.

**PREPARAÇÃO**

-Abrir um frasco para injetáveis cuidadosamente, sem perda de liofilizado  
 -Reconstituir (→) o liofilizado com 1,0 ml de água destilada.  
 -Dissolver agitando suavemente e evitando a formação de espuma.  
 -Deixar repousar durante 30 min. à temperatura ambiente, antes da sua utilização.  
 A reconstituição inexata e o manuseamento ou conservação inadequados podem gerar resultados incorretos nos ensaios.

**CONSERVATION ET STABILITÉ**

Le calibrateur est stable jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette lorsqu'il est conservé hermétiquement fermé à 2 - 8 °C et préservé de toute contamination lors de son utilisation. Ne pas utiliser les réactifs au-delà de la date de péremption ou en présence de signes visibles de croissance microbienne.  
 Conserver hermétiquement fermé en cas de non-utilisation.

**CONSERVAÇÃO E ESTABILIDADE**

O Calibrador é estável até ao prazo de validade indicado na embalagem quando o frasco para injetáveis se mantém bem fechado a 2-8 °C e se evita a contaminação durante a sua utilização. Não utilizar reagentes que tenham excedido o prazo de validade ou com sinais evidentes de contaminação microbiana.

Conservar os frascos para injetáveis bem fechados após a sua utilização.

- Après reconstitution, stable pendant :  
 30 heures de 15 °C à 25 °C  
 14 jours de 2 °C à 8 °C  
 3 mois de -25 °C à -15 °C

- Após a reconstituição, o frasco para injetáveis é estável:  
 Entre 15 °C e 25 °C, 30 horas  
 Entre 2 °C e 8 °C, 14 dias  
 Entre -25 °C e -15 °C, 3 meses

**EMBALLAGE**

REF 33903 Cont. 4 x 1 mL

**APRESENTAÇÃO**

REF 33903 Cont. 4x 1 mL

LOT  

Composant	Procédé	Valeur	Unités
Componente	Método	Valor	Unidades
<b>Cholestérol HDL</b>	Direct - Liquide		mg/dl
<b>Colesterol LDL</b>	Direto - Líquido		mmol/l
<b>Cholestérol HDL</b>	Direto - Líquido		mg/dl
<b>Colesterol LDL</b>	Direct - Liquide		mmol/l

\* Cette fiche de contrôle du lot est applicable aux sous-lots. Lettre alphabétique séquentielle (p. ex. A, B, C, etc.) après le numéro de lot.  
 \*Este Boletim de análise é aplicável ao lote e sublotos. Os sublotos são indicados com o n.º de lote seguido de letras sequenciais.