

REF. 10655

6 FLACONS DE 1 ml

ÉTALON CHIMIQUE LDL

Chaque flacon contient 1 ml de sérum humain lyophilisé préparé à partir de différentes classes de lipoprotéines, dont des lipoprotéines de basse densité (LDL).

Remarque : la valeur du cholestérol LDL est disponible auprès du NRS/CHOL (National Reference System for Cholesterol).

UTILISATION PREVUE

Utilisé comme étalon LDL dans le dosage du cholestérol LDL sur l'analyseur chimique Medica EasyRA.

MESURES DE SECURITE ET AVERTISSEMENTS

Le matériel d'origine humaine a été préparé uniquement à partir du sang d'un donneur ayant été testé à l'aide de méthodes approuvées par la FDA et ayant conduit à un résultat négatif pour l'antigène HBs, les anticorps anti-VIH et anti-VHC et l'antigène VIH-1.

Il n'existe néanmoins pas de méthode capable de garantir totalement l'absence d'agents pathogènes. Ce matériel et tous les échantillons patients doivent donc être considérés comme potentiellement infectieux lors de leur manipulation et leur élimination.

INSTRUCTIONS CONCERNANT LA MANIPULATION, LE STOCKAGE ET LA STABILITE

Le produit étalon sous forme de poudre sèche est stable jusqu'à la date de péremption figurant sur l'étiquette, à condition d'être stocké entre 2 et 8 °C. **NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.** Après la reconstitution, refermer et stocker l'étalon entre 2 et 8 °C. L'étalon reconstitué est stable pendant 14 jours entre 2 et 8 °C. La durée de la stabilité de l'étalon reconstitué peut être allongée en le fractionnant en doses et en le congelant à une température inférieure à -80 °C. Les doses congelées d'étalon LDL sont stables jusqu'à 4 semaines à -80 °C. **JETER TOUT FLACON POTENTIELLEMENT EXPOSÉ À UNE CONTAMINATION MICROBIENNE OU D'ASPECT TROUBLE.**

MODE D'EMPLOI

1. Avant la reconstitution, laisser le flacon atteindre la température ambiante.
2. Avec précaution, reconstituer chaque flacon de sérum lyophilisé avec précisément 1 ml d'eau de qualité réactif à température ambiante.
3. Fermer le flacon et laisser reposer 20 minutes. Mélanger le contenu en faisant tourner et en versant le flacon délicatement. **Ne pas agiter.**
4. Conformément aux instructions du Manuel d'utilisation EasyRA et du mode d'emploi de l'étalon, l'étalon doit être traité avant les échantillons patients. La fréquence d'étalonnage est de 30 jours (maximum).

ASSIGNATION DE LA VALEUR

Le tableau ci-dessous contient les valeurs assignées à l'étalon LDL :

Lot N°. 24158 Date de péremption : 2026-03-04

Analyte :	Valeur assignée	Unité
Cholestérol LDL	119	mg/dl

VALEURS ATTENDUES

Conformément aux directives du NCEP (National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III [ATP III]), l'intervalle des valeurs de référence pour les LDL dans le sérum est le suivant :

Cholestérol LDL – Cible principale du traitement

< 100	mg/dl	Taux optimal
100-129	mg/dl	Taux quasi optimal/plus qu'optimal
130-159	mg/dl	Taux limite
160-189	mg/dl	Taux élevé
> 190	mg/dl	Taux très élevé