

TruCal Lipid

CODE CQN : 5V

Calibrant à utiliser lors de dosages quantitatifs in vitro des lipides et de la Lp-PLA₂ sur systèmes photométriques

Présentation

Références 1 3570 99 10 045 Emballage coffret 3 x 2 mL

Description

TruCal Lipid est un calibrant lyophilisé à base de matériel de sang humain (plasma) qui contient des additifs purifiés d'origine humaine.

Stockage et stabilité

Flacons fermés : jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage à condition qu'ils soient conservés entre +2 et +8 °C.

Après reconstitution, les calibrants TruCal Lipid peuvent être utilisés pendant les délais indiqués ci-dessous à condition que les flacons soient soigneusement fermés et conservés aux températures indiquées afin d'éviter toute contamination bactérienne.

Stabilité des composants après reconstitution :

	-20 °C *	+4 °C	+25 °C
Tous les analytes	30 jours	5 jours	8 heures

* Ne congeler qu'une seule fois !

Le critère de stabilité est l'obtention de la valeur d'origine à ± 5 %.

Avertissements et précautions d'emploi

1. Seuls des dons de sang d'origine européenne ont été utilisés pour la fabrication du TruCal Lipid. Ils ont été testés individuellement et ont montré une absence de réactivité, avec les méthodes approuvées de recherche, de l'antigène HBsAg, des anticorps anti-HIV 1+2 et anti-HCV. De plus, les virus HCV et HIV ont également été testés par PCR. Comme il n'existe aucune possibilité d'exclure totalement la transmission potentielle d'agents infectieux à partir de produits dérivés du sang humain, il est recommandé de manipuler le TruCal Lipid avec les mêmes précautions que les échantillons de patients.
2. Merci de vous référer aux fiches de sécurité et prendre les précautions nécessaires pour l'utilisation des calibrants et contrôles.
3. Uniquement à usage professionnel !

Préparation

Le calibrant étant lyophilisé et scellé sous vide, le flacon doit être ouvert avec précaution pour éviter de perdre une partie du matériel séché. Pour dissoudre le calibrant, ajouter exactement 2 mL d'eau distillée. Fermer le flacon soigneusement et laisser reposer pendant 30 minutes en remuant de temps en temps. Éviter la formation de mousse ! Ne pas agiter !

Ajouter la quantité nécessaire pour la calibration dans un godet d'échantillon propre et manipuler comme un échantillon de patient. Les aliquotes congelées du TruCal Lipid reconstitué doivent être laissées dans le noir à température ambiante (+18 à +25 °C) jusqu'à ce qu'elles soient complètement décongelées. Après décongélation complète, homogénéiser les aliquotes en les agitant légèrement et les utiliser immédiatement pour la calibration de la même manière que le TruCal Lipid fraîchement reconstitué.

Utilisation

Se référer à la notice d'utilisation insérée dans le coffret du réactif.

Valeur du calibrant

Les concentrations des analytes contenus dans le calibrant sont spécifiques au numéro de lot indiqué et sont mentionnées dans la fiche de valeur du lot correspondant. Les valeurs du calibrant ont été assignées avec la méthode citée dans la fiche de valeurs et avec la référence du réactif indiquée par le numéro du catalogue. Les déterminations ont été effectuées dans des conditions standardisées avec les réactifs DiaSys et le calibrant étalon TruCal Lipid ou les matériaux de référence. Les informations concernant la traçabilité se trouvent dans la fiche des valeurs.

Références bibliographiques

1. Myers GL, Cooper GR, Henderson LO, Hassemer DJ, Kimberly MM. Standardization of lipid and lipoprotein measurements. In: Rifai N, Warnick GR, Dominiczak MH, editors. Handbook of lipoprotein testing. Washington: AACC Press; 1997.p. 223-50.
2. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395)

Élimination des déchets

Se référer aux exigences légales nationales.

Fabricant



DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Allemagne