

TruCal Protein high

CODE CQN : YV

Calibrant à utiliser lors des dosages quantitatifs in vitro de plusieurs protéines sériques sur systèmes photométriques

Présentation

5 9200 99 10 037 3 x 1 mL

Description

TruCal Protein high est un calibrant liquide et stable à base de matériel de sang humain (plasma).

Stockage

Les calibrants, ouverts ou non, doivent être conservés, entre +2 °C et +8 °C.

Stabilité

Flacons fermés : jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée

Flacons ouverts : au moins 12 semaines

Il est nécessaire d'assurer une manipulation et une conservation convenable de ce produit.

Avertissements et précautions d'emploi

- Chaque don de sang utilisé pour la fabrication du TruCal Protein high a été testé individuellement et a montré une absence de réactivité, avec les méthodes approuvées de recherche, de l'antigène HbsAg, des anticorps anti-HIV 1+2 et anti-HCV. 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 Protein avec les mêmes précautions que les échantillons de patients.
- Les calibrants contiennent de l'azide de sodium (0,95 g/L) comme conservateur. Ne pas avaler ! Eviter le contact avec la peau et les muqueuses.
- Merci de vous référer aux fiches de sécurité et prendre les précautions nécessaires pour l'utilisation des calibrants et contrôles.
- Uniquement à usage professionnel !

Préparation

Le calibrant TruCal Protein high est liquide et prêt à l'emploi.

Pour calibrer, il est nécessaire de produire 5 niveaux différents de calibrant. Préparer 5 niveaux de calibrant à base de TruCal Protein high et de la solution NaCl 0,9 % (9 g/L) selon les instructions dans le tableau en bas de cette page.

Note: Homogénéiser les niveaux dilués en remuant profondément et les utiliser immédiatement.

Utilisation

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

Valeurs de calibrant

Les valeurs des calibrants TruCal Protein high sont établies par rapport au matériel de référence ERM[®]DA470k/IFCC. Les valeurs de calibration listées ci-dessous sont valables uniquement pour ce numéro de lot.

Références bibliographiques

- Stenman UH. Standardization of immunoassays. In: Price CP, Newman DJ, editors. Principles and practice of immunoassay. New York: Stockton Press; 1997.p.243-68.
- Dati F. Reference materials and guidelines for standardization of methods in laboratory medicine. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1393-1401.
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395)

Elimination des déchets

Se référer aux exigences légales nationales.

Fabricant

DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9
65558 Holzheim Allemagne



Niveaux	N° de lot	Date de péremption	Dilution	
			Non dilué + NaCl 0,9 %	
Niveau 1			1 + 15	
Niveau 2			1 + 7	
Niveau 3			1 + 3	
Niveau 4			1 + 1	
Niveau 5	29404	2022-12-15	Non dilué	

Valeurs de calibrant	Albumine [g/L]	C3c [mg/dL]	C4 [mg/dL]	IgA [mg/dL]	IgG [mg/dL]	IgM [mg/dL]	Préalbu- mine [mg/dL]	Trans- ferrine [mg/dL]
Niveau 1	5,78	20,9	6,23	66,8	206	57,3	6,69	45,6
Niveau 2	11,6	41,8	12,5	134	412	115	13,4	91,1
Niveau 3	23,1	83,5	24,9	267	824	229	26,8	182
Niveau 4	46,2	167	49,9	534	1648	458	53,5	365
Niveau 5	92,4	334	99,7	1068	3296	916	107	729