

TruCal Protein

CODE CQN : YV

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

Présentation

5 9200 99 10 039 5 x 1 mL

Description

TruCal Protein est un coffret de 5 calibrants liquides et stables à base de matériel de sang humain (plasma) avec différents niveaux de concentration.

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 tant la manipulation que la conservation convenable de ce produit.

Avertissements et précautions d'emploi

1. Chaque don de sang utilisé pour la fabrication du TruCal Protein 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.
2. 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.
3. Merci de vous référer aux fiches de sécurité et prendre les précautions nécessaires pour l'utilisation des calibrants et contrôles.
4. Uniquement à usage professionnel !

Préparation

Les calibrants TruCal Protein sont liquides et prêts à l'emploi.

Utilisation

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

Valeurs du calibrant

Les valeurs des calibrants TruCal Protein 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

1. Stenman UH. Standardization of immunoassays. In: Price CP, Newman DJ, editors. Principles and practice of immunoassay. New York: Stockton Press; 1997.p.243-68.
2. 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.
3. 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

	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
N° de lot:	30016	30017	30018	30019	30020
Date de péremption:	2022-12-15	2022-12-15	2022-12-15	2022-12-15	2022-12-15
Albumine	5,77 g/L	11,5 g/L	23,1 g/L	46,2 g/L	92,4 g/L
C3c	20,9 mg/dL	41,8 mg/dL	83,6 mg/dL	167 mg/dL	334 mg/dL
	0,209 g/L	0,418 g/L	0,836 g/L	1,67 g/L	3,34 g/L
C4	6,23 mg/dL	12,5 mg/dL	24,9 mg/dL	49,9 mg/dL	100 mg/dL
	0,062 g/L	0,125 g/L	0,249 g/L	0,499 g/L	1,00 g/L
IgG	206 mg/dL	412 mg/dL	824 mg/dL	1648 mg/dL	3296 mg/dL
	2,06 g/L	4,12 g/L	8,24 g/L	16,48 g/L	32,96 g/L
IgM	57,3 mg/dL	115 mg/dL	229 mg/dL	458 mg/dL	916 mg/dL
	0,573 g/L	1,15 g/L	2,29 g/L	4,58 g/L	9,16 g/L
IgA	66,8 mg/dL	134 mg/dL	267 mg/dL	534 mg/dL	1068 mg/dL
	0,668 g/L	1,34 g/L	2,67 g/L	5,34 g/L	10,68 g/L
Préalbumine	6,66 mg/dL	13,3 mg/dL	26,6 mg/dL	53,3 mg/dL	107 mg/dL
	0,066 g/L	0,133 g/L	0,266 g/L	0,533 g/L	1,07 g/L
Transferrine	45,6 mg/dL	91,2 mg/dL	182 mg/dL	365 mg/dL	729 mg/dL
	0,456 g/L	0,912 g/L	1,82 g/L	3,65 g/L	7,29 g/L