

TruCal Protein

Kalibratorset für Tests zur quantitativen In-vitro-Bestimmung verschiedener Serumproteine an photometrischen Systemen

Bestellinformation

5 9200 99 10 039 5 x 1 mL

Beschreibung

TruCal Protein ist ein Set von fünf flüssig-stabilen Kalibratoren auf Basis von Humanblutmaterial (Plasma) mit verschiedenen Konzentrationen.

Lagerung

Die Flaschen sollten geöffnet und ungeöffnet bei 2 – 8 °C aufbewahrt werden.

Haltbarkeit

Ungeöffnet: bis zum Ende des auf der Packung angegebenen Verfallsmonats
Geöffnet: mindestens 12 Wochen

Geeignete Lagerung und Handhabung des Produkts muss gewährleistet sein.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Für die Herstellung von TruCal Protein wurden nur Blutspenden verwendet, die bei der Untersuchung durch zugelassene Methoden für HBsAg, anti-HIV 1+2 und anti-HCV negativ reagierten. Da keine Möglichkeit besteht, definitiv auszuschließen, dass die aus menschlichem Blut gewonnenen Produkte Krankheitserreger übertragen, wird empfohlen, die Kontrolle mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie Patientenproben zu behandeln.
- Enthält Natriumazid (0,95 g/L) als Konservierungsmittel. Nicht verschlucken! Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden.
- Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kalibratoren und Kontrollen.
- Nur für professionelle Anwendung!

Vorbereitung

TruCal Protein ist flüssig und gebrauchsfertig.

Durchführung

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in den Packungsbeilagen der Reagenzien.

Kalibrationswerte

Die Kalibrationswerte von TruCal Protein sind rückverfolgbar auf das Referenzmaterial ERM®-DA470k/IFCC. Die unten aufgeführten Kalibratorwerte gelten nur für die angegebene Losnummer.

Literatur

- 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)

Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

Hersteller

DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Straße 9
65558 Holzheim Deutschland



	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Losnr.	37760	37761	37762	37763	37764
Verfallsdatum:	2027-02-27	2027-02-27	2027-02-27	2027-02-27	2027-02-27
Albumin	4,98 g/L	10,0 g/L	19,9 g/L	39,8 g/L	79,6 g/L
C3c	23,1 mg/dL	46,1 mg/dL	92,3 mg/dL	185 mg/dL	369 mg/dL
	0,231 g/L	0,461 g/L	0,923 g/L	1,85 g/L	3,69 g/L
C4	5,59 mg/dL	11,2 mg/dL	22,4 mg/dL	44,7 mg/dL	89,4 mg/dL
	0,059 g/L	0,112 g/L	0,224 g/L	0,447 g/L	0,894 g/L
IgG	196 mg/dL	392 mg/dL	783 mg/dL	1567 mg/dL	3133 mg/dL
	1,96 g/L	3,92 g/L	7,83 g/L	15,67 g/L	31,33 g/L
IgM	52,4 mg/dL	105 mg/dL	210 mg/dL	420 mg/dL	839 mg/dL
	0,524 g/L	1,05 g/L	2,10 g/L	4,20 g/L	8,39 g/L
IgA	55,4 mg/dL	111 mg/dL	222 mg/dL	443 mg/dL	886 mg/dL
	0,554 g/L	1,11 g/L	2,22 g/L	4,43 g/L	8,86 g/L
Präalbumin	6,63 mg/dL	13,3 mg/dL	26,5 mg/dL	53,0 mg/dL	106 mg/dL
	0,066 g/L	0,133 g/L	0,265 g/L	0,530 g/L	1,06 g/L
Transferrin	42,2 mg/dL	84,4 mg/dL	169 mg/dL	338 mg/dL	675 mg/dL
	0,422 g/L	0,844 g/L	1,69 g/L	3,38 g/L	6,75 g/L