

TruCal Protein high

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

Bestellinformation

5 9200 99 10 037 3 x 1 mL

Beschreibung

TruCal Protein high ist ein flüssig-stabiler Kalibrator auf Humanblutmaterialbasis (Plasma).

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 high Kalibrator ist flüssig und gebrauchsfertig.

Für die Kalibration werden **5 Kalibratorlevel** benötigt. Stellen Sie vier Kalibratorverdünnungen her, indem Sie TruCal Protein high und NaCl Lösung 0,9% (9 g/L) nach Anleitung in untenstehender Tabelle mischen.

Hinweis: Die Kalibratorverdünnungen gründlich durchmischen und umgehend zur Analyse einsetzen.

Level	Los Nr.	Verfallsdatum	Verdünnung
			Unverdünnt+NaCl 0,9%
Level 1			1 + 15
Level 2			1 + 7
Level 3			1 + 3
Level 4			1 + 1
Level 5	32177	2024-04-14	Unverdünnt

Kalibratorwerte	Albumin [g/L]	C3c [mg/dL]	C4 [mg/dL]	IgA [mg/dL]	IgG [mg/dL]	IgM [mg/dL]	Präalbumin [mg/dL]	Transferrin [mg/dL]
Level 1	4,99	20,4	6,38	63,0	205	53,4	7,00	41,6
Level 2	10,0	40,8	12,8	126	411	107	14,0	83,1
Level 3	20,0	81,5	25,5	252	822	214	28,0	166
Level 4	40,0	163	51,0	504	1644	428	56,0	333
Level 5	79,9	326	102	1008	3287	855	112	665

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

