

# 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. 1<sup>st</sup> 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.	31472	31473	31474	31475	31476
Verfallsdatum:	2023-10-12	2023-10-12	2023-10-12	2023-10-12	2023-10-12
<b>Albumin</b>	5,59 g/L	11,2 g/L	22,3 g/L	44,7 g/L	89,4 g/L
<b>C3c</b>	20,2 mg/dL	40,4 mg/dL	80,7 mg/dL	161 mg/dL	323 mg/dL
	0,202 g/L	0,404 g/L	0,807 g/L	1,61 g/L	3,23 g/L
<b>C4</b>	5,68 mg/dL	11,4 mg/dL	22,7 mg/dL	45,4 mg/dL	90,8 mg/dL
	0,057 g/L	0,114 g/L	0,227 g/L	0,454 g/L	0,908 g/L
<b>IgG</b>	212 mg/dL	424 mg/dL	848 mg/dL	1697 mg/dL	3394 mg/dL
	2,12 g/L	4,24 g/L	8,48 g/L	16,97 g/L	33,94 g/L
<b>IgM</b>	56,6 mg/dL	113 mg/dL	226 mg/dL	452 mg/dL	905 mg/dL
	0,566 g/L	1,13 g/L	2,26 g/L	4,52 g/L	9,05 g/L
<b>IgA</b>	62,5 mg/dL	125 mg/dL	250 mg/dL	500 mg/dL	999 mg/dL
	0,625 g/L	1,25 g/L	2,50 g/L	5,00 g/L	9,99 g/L
<b>Präalbumin</b>	6,52 mg/dL	13,0 mg/dL	26,1 mg/dL	52,2 mg/dL	104 mg/dL
	0,065 g/L	0,130 g/L	0,261 g/L	0,522 g/L	1,04 g/L
<b>Transferrin</b>	44,7 mg/dL	89,4 mg/dL	179 mg/dL	358 mg/dL	715 mg/dL
	0,447 g/L	0,894 g/L	1,79 g/L	3,58 g/L	7,15 g/L