

# 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<sup>®</sup>-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.	30016	30017	30018	30019	30020
Verfallsdatum:	2022-12-15	2022-12-15	2022-12-15	2022-12-15	2022-12-15
<b>Albumin</b>	5,77 g/L	11,5 g/L	23,1 g/L	46,2 g/L	92,4 g/L
<b>C3c</b>	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
<b>C4</b>	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
<b>IgG</b>	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
<b>IgM</b>	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
<b>IgA</b>	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
<b>Präalbumin</b>	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
<b>Transferrin</b>	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