

# 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.	35792	35793	35794	35795	35796
Verfallsdatum:	2026-03-07	2026-03-07	2026-03-07	2026-03-07	2026-03-07
<b>Albumin</b>	5,44 g/L	10,9 g/L	21,8 g/L	43,6 g/L	87,1 g/L
<b>C3c</b>	18,1 mg/dL	36,1 mg/dL	72,3 mg/dL	145 mg/dL	289 mg/dL
	0,181 g/L	0,361 g/L	0,723 g/L	1,45 g/L	2,89 g/L
<b>C4</b>	5,41 mg/dL	10,8 mg/dL	21,7 mg/dL	43,3 mg/dL	86,6 mg/dL
	0,054 g/L	0,108 g/L	0,217 g/L	0,433 g/L	0,866 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>	54,9 mg/dL	110 mg/dL	220 mg/dL	440 mg/dL	879 mg/dL
	0,549 g/L	1,10 g/L	2,20 g/L	4,40 g/L	8,79 g/L
<b>IgA</b>	55,2 mg/dL	110 mg/dL	221 mg/dL	442 mg/dL	883 mg/dL
	0,552 g/L	1,10 g/L	2,21 g/L	4,42 g/L	8,83 g/L
<b>Präalbumin</b>	8,19 mg/dL	16,4 mg/dL	32,8 mg/dL	65,5 mg/dL	131 mg/dL
	0,082 g/L	0,164 g/L	0,328 g/L	0,655 g/L	1,31 g/L
<b>Transferrin</b>	42,5 mg/dL	85,0 mg/dL	170 mg/dL	340 mg/dL	680 mg/dL
	0,425 g/L	0,850 g/L	1,70 g/L	3,40 g/L	6,80 g/L