

# TruCal CRP 150

## Calibrator for use in tests for quantitative in vitro determination of C reactive protein (CRP) on photometric systems

### Order Information

1 7000 99 10 036 3 x 2 mL

### Description

TruCal CRP 150 is a liquid stable calibrator based on human blood material (serum).

### Storage

The calibrator both opened and unopened must be stored at 2 – 8°C.

### Stability

Unopened: Until the end of the indicated month of expiry.

Opened: At least 3 months.

Proper storage and handling of this product must be observed.

### Warnings and Precautions

- Each individual blood donation used for production of TruCal CRP 150 was found to be non-reactive when tested with approved methods for HBsAg, anti-HIV 1+2 and anti-HCV. As there is no possibility to exclude definitely that products derived from human blood transmit infectious agents, it is recommended to handle the calibrator with the same precautions used for patient specimens.
- Contains sodium azide (0.95 g/L) as preservative. Do not swallow! Avoid contact with skin and mucous membranes.
- Please refer to the safety data sheets and take the necessary precautions for the use of calibrators and controls.
- For professional use only!

### Preparation

TruCal CRP 150 is liquid and ready to use.

### Calibrator Values

The assigned value of TruCal CRP 150 has been made traceable to the ERM®-DA474/IFCC reference material. The calibrator value listed below is specific for this lot number of calibrator only.

### Literature

- 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).

### Waste management

Please refer to local legal requirements.

### Manufacturer



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Germany

	Lot No.	Expiry Date	Calibrator Value
TruCal CRP 150	33816	2024-05-04	14.5 mg/dL
			145 mg/L

# TruCal CRP 150

## Kalibrator für Tests zur quantitativen In-vitro-Bestimmung von C reaktivem Protein (CRP) an photometrischen Systemen

### Bestellinformation

1 7000 99 10 036 3 x 2 mL

### Beschreibung

TruCal CRP 150 ist ein flüssig-stabiler Kalibrator, basierend auf Humanblutmaterial (Serum).

### Lagerung

Der Kalibrator sollte ungeöffnet und geöffnet bei 2 – 8 °C aufbewahrt werden.

### Haltbarkeit

Ungeöffnet: bis zum Ende des auf der Packung angegebenen Verfallsmonats

Geöffnet: mindestens 3 Monate

Geeignete Lagerung und sorgfältige Handhabung des Produkts müssen gewährleistet sein.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Für die Herstellung von TruCal CRP 150 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 Kalibratoren 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 CRP 150 ist flüssig und gebrauchsfertig.

### Kalibratorwerte

Der Kalibratorwert von TruCal CRP 150 ist rückverfolgbar auf das ERM®-DA474/IFCC Referenzmaterial. Der unten aufgeführte Kalibratorwert gilt nur für die angegebene Los-Nummer.

### 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

	Los-Nr.	Verfallsdatum	Kalibratorwert
TruCal CRP 150	33816	2024-05-04	14,5 mg/dL
			145 mg/L