

# TruCal CRP hs

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

### Order Information

1 7080 99 10 059 5 x 1 mL

### Description

TruCal CRP hs is a set of five liquid stable calibrators with different levels. The calibrators are based on human blood material (serum). The set is to be used with the reagent CRP U-hs and covers the high sensitive range.

### Storage

The calibrators 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 hs 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 hs calibrators are liquid and ready to use.

### Calibrator Values

The assigned values of TruCal CRP hs have been made traceable to the ERM®-DA474/IFCC reference material. Calibrator values listed below are 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 hs Level 1	34491	2025-03-30	0.050 mg/dL
			0.500 mg/L
TruCal CRP hs Level 2	34492	2025-03-30	0.245 mg/dL
			2.45 mg/L
TruCal CRP hs Level 3	34493	2025-03-30	0.845 mg/dL
			8.45 mg/L
TruCal CRP hs Level 4	34494	2025-03-30	1.245 mg/dL
			12.45 mg/L
TruCal CRP hs Level 5	34495	2025-03-30	2.045 mg/dL
			20.45 mg/L

# TruCal CRP hs

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

### Bestellinformation

1 7080 99 10 059 5 x 1 mL

### Beschreibung

TruCal CRP hs ist ein Set von fünf flüssig-stabilen Kalibratoren mit verschiedenen Konzentrationen. Die Kalibratoren basieren auf Humanblutmaterial (Serum). Das Set wird mit dem Reagenz CRP U-hs verwendet und deckt den hoch sensitiven Bereich ab.

### Lagerung

Die Kalibratoren sollten 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 Handhabung des Produkts muss gewährleistet sein.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Für die Herstellung von TruCal CRP hs 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 hs-Kalibratoren sind flüssig und gebrauchsfertig.

### Kalibratorwerte

Die Kalibratorwerte von TruCal CRP hs sind rückverfolgbar auf das ERM®-DA474/IFCC Referenzmaterial. 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

	Los-Nr.	Verfallsdatum	Kalibratorwert
TruCal CRP hs Level 1	34491	2025-03-30	0,050 mg/dL
			0,500 mg/L
TruCal CRP hs Level 2	34492	2025-03-30	0,245 mg/dL
			2,45 mg/L
TruCal CRP hs Level 3	34493	2025-03-30	0,845 mg/dL
			8,45 mg/L
TruCal CRP hs Level 4	34494	2025-03-30	1,245 mg/dL
			12,45 mg/L
TruCal CRP hs Level 5	34495	2025-03-30	2,045 mg/dL
			20,45 mg/L