

# TruCal Albumin U/CSF

## Calibrator set for use in tests for quantitative in vitro determination of albumin in urine and CSF on photometric systems

### Order Information

1 9300 99 10 059 5 x 1 mL

### Description

TruCal Albumin U/CSF is a set of five aqueous calibrators with different levels containing human blood material (plasma). The calibrator set is used for calibration of the DiaSys test Albumin in Urine/CSF FS.

### 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 Albumin U/CSF 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.
- TruCal Albumin U/CSF contains animal material. The calibrators should be handled as potentially infectious and with the same precautions used for patient specimens.
- 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 Albumin U/CSF calibrators are liquid and ready to use.

### Calibrator Values



The assigned values of TruCal Albumin U/CSF have been made traceable to the ERM<sup>®</sup>-DA470k/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.

### 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 Albumin U/CSF Level 1	34559	2024-10-19	12.3 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 2	34560	2024-10-19	23.3 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 3	34561	2024-10-19	46.3 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 4	34562	2024-10-19	156 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 5	34563	2024-10-19	315 mg/L

# TruCal Albumin U/CSF

## Kalibratorset für Tests zur quantitativen In-vitro-Bestimmung von Albumin in Urin und Liquor an photometrischen Systemen

### Bestellinformation

1 9300 99 10 059 5 x 1 mL

### Beschreibung

TruCal Albumin U/CSF ist ein Set von fünf wässrigen Kalibratoren mit verschiedenen Konzentrationen, das Humanblutmaterial (Plasma) enthält. Das Kalibratorset wird zur Kalibration des DiaSys-Tests Albumin in Urin/CSF FS verwendet.

### 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 müssen gewährleistet sein.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Für die Herstellung von TruCal Albumin U/CSF 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, den Kalibrator mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie Patientenproben zu behandeln.
- Natriumazid (0,95 g/L) als Konservierungsmittel. Nicht verschlucken! Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden.
- TruCal Albumin U/CSF enthält tierisches Material. Die Kalibratoren sollten als potentiell infektiös und mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie Patientenproben behandelt werden.
- Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kalibratoren und Kontrollen.
- Nur für professionelle Anwendung!

### Vorbereitung

TruCal Albumin U/CSF-Kalibratoren sind flüssig und gebrauchsfertig.

### Kalibrationswerte



Die Kalibrationswerte von TruCal Albumin U/CSF sind rückverfolgbar auf das ERM<sup>®</sup>-DA470k/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.

### Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

  **Hersteller**  
DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Straße 9 65558 Holzheim Deutschland

	Los-Nr.	Verfallsdatum	Kalibrationswert
TruCal Albumin U/CSF Level 1	34559	2024-10-19	12,3 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 2	34560	2024-10-19	23,3 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 3	34561	2024-10-19	46,3 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 4	34562	2024-10-19	156 mg/L
TruCal Albumin U/CSF Level 5	34563	2024-10-19	315 mg/L