

TruCal PCT

Bestellinformation

Bestell-Nr. Packungsgröße
1 7310 99 10 082 6 x 1 mL

Verwendungszweck

Kalibratorset für Tests zur quantitativen in vitro Bestimmung von Procalcitonin (PCT) an photometrischen Systemen.

Beschreibung

TruCal PCT ist ein Set von sechs flüssig-stabilen, wässrigen Kalibratoren mit verschiedenen Konzentrationen, die rekombinantes PCT und biologische Zusätze bovinen Ursprungs enthalten. Das Kalibrator-Set wird zur Kalibration des DiaSys-Tests Procalcitonin FS eingesetzt.

Lagerung

Kalibratoren geöffnet und ungeöffnet bei 2 bis 8 °C aufbewahren. Kontamination vermeiden und lichtgeschützt aufbewahren. Nicht einfrieren.

Haltbarkeit

Ungeöffnet: Bis zum auf dem Kit angegebenen Verfallsdatum
Geöffnet: Bis zu 4 Monate

Geeignete Lagerung und Handhabung des Produktes gewährleisten.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

1. Enthält Natriumazid (0,95 g/L) als Konservierungsmittel. Nicht verschlucken! Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden.
2. Enthält tierisches Material. Die Kalibratoren sollten als potentiell infektiös und mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie Patientenproben behandelt werden.
3. Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kalibratoren und Kontrollen.
4. Nur für professionelle Anwendung.

Entsorgung

Beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

Vorbereitung

Die Kalibratoren sind flüssig und gebrauchsfertig.

Benötigte Materialien

Übliche Laborausrüstung

Kalibratorwerte

Die Kalibratorwerte wurden in einem Methodenvergleich mit Procalcitonin FS und einem kommerziell erhältlichen Test am Roche cobas e 411 rückführbar gemacht. Die unten aufgeführten Kalibratorwerte gelten nur für die angegebene Losnummer.

Literatur

1. Stenman UH, Standardization of immunoassays, In: Price CP, Newman DJ, editors, Principles and practice of immunoassay, New York: Stockton Press; 1997, p. 243-68.
2. Röhle G, Siekmann L. Quality assurance of quantitative determination. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1393–1401.
3. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, U.S. Department of Health and Human Services, Washington 2009 (HHS Publication No. [CDC] 21–1112).



DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Straße 9 65558 Holzheim
Deutschland
www.diasys-diagnostics.com

	Los-Nr.	Verfallsdatum	Kalibratorwert
TruCal PCT Level 0	32536	2023-01-14	0,00 ng/mL
TruCal PCT Level 1	32537	2023-01-14	0,753 ng/mL
TruCal PCT Level 2	32538	2023-01-14	3,82 ng/mL
TruCal PCT Level 3	32539	2023-01-14	11,3 ng/mL
TruCal PCT Level 4	32540	2023-01-14	25,1 ng/mL
TruCal PCT Level 5	32541	2023-01-14	48,3 ng/mL