

TruLab PCT Level 1

Bestellinformation

Bestell-Nr. 5 9970 99 10 046 Level 1 Packungsgröße 3 x 1 mL

Verwendungszweck

Qualitätskontrollmaterial mit Sollwertangabe zur Überwachung der analytischen Leistung der quantitativen in vitro Bestimmung von Procalcitonin (PCT).

Beschreibung

TruLab PCT ist eine flüssig-stabile, wässrige Kontrolle, die rekombinantes PCT und biologische Zusätze bovinen Ursprungs enthält. Die PCT-Konzentration in TruLab PCT Level 1 liegt im pathologischen Bereich.

Lagerung

Die Kontrollen sollten geöffnet und ungeöffnet bei 2 – 8 °C aufbewahrt werden.

Haltbarkeit

Ungeöffnet: bis zum Ende des auf der Packung angegebenen Verfallsmonats

Geöffnet: mindestens 2 Wochen

Geeignete Lagerung und Handhabung des Produkts muss gewährleistet sein.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

1. Enthält Natriumazid (0,95 g/L) als Konservierungsmittel. Nicht verschlucken! Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden.
2. TruLab PCT enthält tierisches Material. Die Kontrollen 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 Kontrolle ist flüssig und gebrauchsfertig.

Benötigte Materialien

Übliche Laborausrüstung

Durchführung

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in den Packungsbeilagen der Reagenzien.

Sollwerte

Die Sollwerte wurden mit DiaSys Procalcitonin FS ermittelt, kalibriert wurde mit DiaSys TruCal PCT. Die Sollwerte können sich aufgrund verschiedener Reagenzien und Methoden unterscheiden. Die unten aufgeführten Sollwerte 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	Sollwert	Bereich
TruLab PCT Level 1	31313	2023-01-14	0,964 ng/mL	0,723 – 1,21 ng/mL