

Proline[®] TruCal PCT

Informasi Kemasan

No. Katalog Isi per Kit
1 7310 99 10 082 6 x 1 mL

Tujuan Penggunaan

Kalibrator yang digunakan untuk penentuan kuantitatif secara in vitro terhadap procalcitonin (PCT) pada sistem fotometrik.

Deskripsi

TruCal PCT adalah merupakan set yang terdiri dari enam kalibrator cair dengan tingkatan berbeda. Kalibrator mengandung PCT rekombinan dan zat aditif biologis berasal dari sapi. Set kalibrator digunakan untuk melakukan kalibrasi dengan reagen Procalcitonin FS.

Penyimpanan

Sebelum dan sesudah dibuka kalibrator harus disimpan pada 2 - 8 °C, terlindung dari cahaya dan terhindar dari kontaminasi. Jangan membekukan reagen.

Stabilitas

Sebelum dibuka: hingga akhir bulan kedaluwarsa.

Sesudah dibuka: maksimal 4 bulan

Penyimpanan dan penanganan produk yang tepat harus diperhatikan.

Peringatan dan Tindakan Pencegahan

1. Reagen mengandung sodium azida (0,95 g/L) sebagai pengawet. Jangan tertelan! Hindari kontak dengan kulit dan membran mukosa.
2. TruCal PCT mengandung material hewani. Kalibrator harus diperlakukan sebagai bahan infeksius dan dengan penanganan yang sama seperti spesimen pasien.
3. Lihat lembar data keselamatan dan ambil tindakan pencegahan yang diperlukan untuk penggunaan kalibrator dan kontrol.
4. Hanya untuk penggunaan profesional!

Pengelolaan Limbah

Silahkan merujuk pada persyaratan lokal.

Persiapan

Kalibrator cair dan siap digunakan.

Bahan yang Dibutuhkan

Peralatan laboratorium umum

Nilai-nilai Kalibrator

Nilai uji analit pada TruCal PCT tertelusur pada metode perbandingan Procalcitonin FS dengan tes yang tersedia secara komersial di Roche cobas e 411. Nilai kalibrator terlampir di bawah khusus untuk nomor lot produk tersebut.

Pustaka

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 Verlags-gesellschaft; 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
Germany

Dikemas ulang dan didistribusikan oleh:

PT Prodia Diagnostic Line
Cikarang, Indonesia.

	No Lot.	Kedaluwarsa	Nilai Kalibrator
TruCal PCT Level 0	32536	2023-01-14	0,00 ng/mL
TruCal PCT Level 1	32537	2023-01-14	0,75 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