

Proline^b TruCal PCT

Informasi Kemasan

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

Tujuan Penggunaan

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

Deskripsi

TruCal PCT merupakan kit yang terdiri dari enam kalibrator cair stabil dengan tingkatan yang berbeda. Kalibrator mengandung PCT rekombinan dan zat aditif biologis yang berasal dari sapi. 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 dibekukan.

Stabilitas

Sebelum dibuka: hingga akhir bulan kedaluwarsa.

Sesudah dibuka: 12 bulan

Penyimpanan dan penanganan produk yang tepat harus diperhatikan.

Peringatan dan Tindakan Pencegahan

1. Mengandung natrium azida (0,95 g/L) sebagai bahan pengawet. Jangan tertelan! Hindari kontak dengan kulit dan membran mukosa.
2. Mengandung material biologis. Perlakukan produk sebagai bahan yang berpotensi infeksius sesuai cara kerja laboratorium klinik yang baik.
3. Jika terjadi kerusakan produk atau perubahan fisik yang dapat memengaruhi kinerja, hubungi produsen.
4. Setiap kejadian serius yang terkait dengan produk harus dilaporkan ke produsen dan otoritas yang berwenang dari anggota pemerintahan di mana pengguna dan/atau pasien berada.
5. Lihat lembar data keselamatan dan lakukan tindakan pencegahan yang diperlukan untuk penggunaan kalibrator dan kontrol.
6. Hanya untuk penggunaan profesional.

Pengolahan Limbah

Lihat persyaratan hukum setempat untuk peraturan pembuangan bahan kimia seperti yang tercantum dalam lembar data keselamatan yang relevan untuk menentukan pembuangan yang aman.

Peringatan: Lakukan penanganan limbah sebagai bahan yang mempunyai potensi bahaya. Buang limbah sesuai dengan prosedur dan instruksi laboratorium.

Persiapan

Kalibrator cair dan siap digunakan.

Prosedur

Silakan lihat petunjuk penggunaan reagen untuk penggunaan kalibrator.

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	35178	2024-08-24	0,00 ng/mL
TruCal PCT Level 1	35179	2024-08-24	0,948 ng/mL
TruCal PCT Level 2	35180	2024-08-24	3,86 ng/mL
TruCal PCT Level 3	35181	2024-08-24	11,5 ng/mL
TruCal PCT Level 4	35182	2024-08-24	24,4 ng/mL
TruCal PCT Level 5	35183	2024-08-24	54,3 ng/mL