

Proline TruCal Lipid

Informasi Kemasan

No. Katalog Isi per Kit
1 3570 99 88 045 3 x 2 mL

Tujuan Penggunaan

Kalibrator yang digunakan untuk pemeriksaan kuantitatif secara in-vitro terhadap lipid dan Lp-PLA₂ pada sistem fotometrik.

Deskripsi

TruCal Lipid adalah kalibrator liofilisasi yang berasal dari komponen darah manusia (plasma) dengan bahan aditif yang dimurnikan dari serum manusia.

Penyimpanan dan Stabilitas

Sebelum dibuka: Hingga tanggal kedaluwarsa, jika disimpan pada suhu 2 – 8 °C.

Setelah dilarutkan (rekonstitusi), kalibrator TruCal Lipid dapat digunakan dalam periode yang tertera pada tabel di bawah ini jika disimpan dalam keadaan tertutup rapat, pada suhu yang sesuai dan terhindar dari kontaminasi bakteri.

Stabilitas komponen setelah rekonstitusi:

	-20 °C *	2 – 8 °C	25 °C
HDL-cholesterol, LDL-cholesterol	30 hari	7 hari	8 jam
Lp-PLA ₂ , NEFA	30 hari	5 hari	8 jam

*Pembekuan hanya sekali!

Peringatan dan Tindakan Pencegahan

1. Hanya darah donor asal Eropa yang digunakan untuk produksi TruCal Lipid, dimana hasil uji ditemukan non-reaktif dengan metode yang disetujui untuk HBsAg, anti-HIV 1+2 dan anti-HCV. Selain itu, HCV dan HIV juga diuji dengan PCR. Namun tidak ada pemastian bahwa komponen produk yang berasal dari serum manusia akan bebas dari agen infeksi, maka dianjurkan untuk menangani kalibrator dengan tindakan yang sama seperti spesimen pasien.
2. Lihat lembar data keselamatan dan ambil tindakan pencegahan yang diperlukan untuk penggunaan kalibrator dan kontrol.
3. Hanya untuk penggunaan profesional!

Persiapan Reagen

Liofilisat ini dalam kondisi vakum dan tertutup, karena itu, botol harus dibuka dengan sangat hati-hati untuk menghindari hilangnya bahan kering. Untuk rekonstitusi, tambahkan tepat 2 mL air suling. Tutup botol dengan hati-hati dan biarkan kalibrator selama 30 menit dengan diputar sesekali. Hindari buih dan jangan dikocok! Pindahkan jumlah yang dibutuhkan untuk kalibrasi ke dalam wadah sampel yang bersih dan perlakukan sama seperti sampel pasien. Sebelum digunakan, letakkan alikuot beku TruCal Lipid pada suhu kamar (18 – 25 °C) dan kondisi gelap sampai mencair sempurna. Untuk homogenisasi setelah cair sempurna, sedikit putar wadah alikuot dan segera gunakan untuk kalibrasi.

Prosedur Kerja

Silakan lihat petunjuk penggunaan reagen untuk menggunakan kalibrator.

Nilai Kalibrator

Konsentrasi analit kalibrator adalah spesifik sesuai nomor lot dan dinyatakan dalam lembar nilai sesuai nomor lot. Nilai-nilai yang tertera ditentukan menggunakan metode yang spesifik dan reagen dengan nomor katalog yang spesifik.

Penentuan nilai dilakukan menurut prosedur standar menggunakan reagen DiaSys dan master kalibrator TruCal Lipid atau bahan-bahan referensi. Lembar nilai juga berisi informasi mengenai ketertelusuran.

Penanganan Limbah

Silakan merujuk pada persyaratan hukum setempat.

Pustaka

1. Myers GL, Cooper GR, Henderson LO, Hassemer DJ, Kimberly MM. Standardization of lipid and lipoprotein measurements. In: Rifai N, Warnick GR, Dominiczak MH, editors. *Handbook of lipoprotein testing*. Washington: AACC Press; 1997.p. 223-50.
2. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S.Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395)



DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9 65558 Holzheim
Germany

Didistribusikan oleh

PT Prodia Distribusi Medika

Grha Prodia Utama Lantai 3 Unit 3C

Jl. Raden Saleh No. 53, Jakarta 10330 - Indonesia