

PROLINE Kolesterol Standard FS

Informasi Kemasan

No. Katalog : 1 1300 010
Isi per Kit : 2 x 3 mL

Tujuan Penggunaan

Standar yang digunakan untuk pemeriksaan kuantitatif kolesterol secara in vitro dengan sistem fotometrik.

Deskripsi

PROLINE Kolesterol Standard FS adalah standar cair yang mengandung empedu dari kantong empedu. Standar digunakan untuk kalibrasi reagen Kolesterol FS.


Penyimpanan

Sebelum dan sesudah dibuka, standar harus disimpan pada suhu 2 – 8 °C, terhindar dari kontaminasi dan terlindung dari cahaya.

Stabilitas

Sebelum dibuka : hingga tanggal kedaluwarsa yang tertera pada kit
Sesudah dibuka : 12 bulan
Penyimpanan dan penanganan produk yang tepat harus diperhatikan.

Peringatan dan Tindakan Pencegahan

-  **⚠ Peringatan.** Mengandung: *2-Chloracetamide* dan *Isotridecanol, ethoxylated*. H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit. H319 Menyebabkan iritasi pada mata. P264 Cuci tangan dan wajah secara menyeluruh setelah menggunakan standar. P280 Gunakan perlindungan tubuh seperti sarung tangan/pakaian pelindung/pelindung mata. P302+P352 Jika terkena kulit: Cuci dengan banyak air/sabun. P337+P313 Jika iritasi pada mata berlanjut, segera dapatkan pertolongan medis.
- Mengandung natrium azida (0,95 g/L) sebagai pengawet. Jangan tertelan! Hindari kontak dengan kulit dan membran mukosa.
- Mengandung bahan biologis. Perlakukan produk sebagai bahan yang berpotensi infeksius sesuai cara kerja laboratorium klinik yang baik.
- Jika terjadi malfungsi produk atau perubahan fisik yang dapat mempengaruhi kinerja, hubungi manufaktur.
- Setiap kejadian serius yang terkait dengan produk harus dilaporkan ke manufaktur dan pihak yang berwenang dimana pengguna dan/atau pasien berada.
- Lihat Lembar Data Keselamatan untuk mengambil tindakan pencegahan yang diperlukan dalam penggunaan standar.
- Hanya untuk penggunaan profesional.

Pengelolaan Limbah

Silakan merujuk pada persyaratan hukum setempat untuk peraturan pembuangan bahan kimia sebagaimana dinyatakan dalam Lembar Data Keselamatan terkait untuk menentukan pembuangan yang aman.

Peringatan: Perlakukan limbah sebagai bahan biologis berbahaya. Buang limbah sesuai dengan instruksi dan prosedur laboratorium yang telah disetujui.

Persiapan

Standar siap digunakan.

Prosedur Pemeriksaan

Aplikasi untuk instrumen otomatis tersedia sesuai permintaan.

Panjang gelombang : 500 nm, Hg 546 nm
Jalur optik : 1 cm
Suhu : 20 – 25 °C / 37 °C
Pengukuran : Terhadap blangko reagen

	Blangko	Standar
Standar	-	10 µL
Blangko air	10 µL	-
Reagen	1000 µL	1000 µL

Campurkan, inkubasi selama 20 menit pada 20 - 25°C atau 10 menit pada 37°C. Baca absorbansi terhadap blangko reagen dalam 60 menit.

Nilai Standar

Nilai standar telah ditentukan pada kondisi yang terstandarisasi menggunakan reagen PROLINE Kolesterol FS. Nilai standar tertelusur pada metode referensi *gas chromatography-isotope dilution mass spectrometry* (GC-IDMS).

Konsentrasi

200 mg/dL
5,2 mmol/L

Pustaka

- Dati F. Reference materials and guidelines for standardization of methods in laboratory medicine. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1404-26.*

Penambahan dan/atau perubahan pada dokumen ditandai dengan warna abu-abu.



PT Prodia Diagnostic Line
Kawasan Industri Jababeka III
Jl. Tekno 1 Blok C 2 D-E-F
Cikarang, Jawa Barat 17530 - Indonesia