

PROLINE Diluent 5D

Informasi Kemasan

No. Katalog	Isi per kit
35001	1 × 20 L

Tujuan Penggunaan

PROLINE Diluent 5D digunakan untuk analisis sel darah, pengenceran sampel, dan persiapan suspensi sel.

Prinsip Kerja

PROLINE Diluent 5D adalah larutan dengan kekuatan ion dan konduktivitas tertentu, yang dapat mengencerkan darah dan membentuk aliran selubung, serta menyediakan lingkungan stabil untuk penghitungan sel darah.

Komponen Utama

Natrium klorida, natrium sulfat, larutan penyangga, bahan pengawet (antijamur dan antibakteri).

Penyimpanan dan Stabilitas

Produk stabil sampai dengan 2 tahun jika disimpan pada suhu 2 – 30 °C. Jika suhu lingkungan kerja adalah 15 – 30 °C, produk dapat digunakan maksimum 60 hari setelah dibuka.

Peringatan dan Tindakan Pencegahan

1. Jangan terhirup. Jika terhirup, segera dapatkan pertolongan medis. Hindari kontak dengan kulit atau mata. Jika terjadi kontak dengan kulit, segera bilas area yang terpapar dengan banyak air. Jika terjadi kontak dengan mata, bilas area yang terkena dengan banyak air dan temui dokter.
2. Gunakan produk sebelum tanggal kedaluwarsa yang tertera pada kemasan.
3. Jika produk membeku (sebagian atau sepenuhnya), buka doos kemasan, biarkan sampai benar-benar mencair, diamkan hingga suhu ruang, dan homogenkan secara menyeluruh dengan perlahan. Verifikasi nilai blangko sebelum dipakai untuk menganalisis sampel pasien.
4. Buang reagen, limbah dan bahan habis pakai sesuai dengan aturan hukum setempat.
5. Hasil uji tidak dapat dipercaya jika: reagen kedaluwarsa atau tidak valid; reagen terkontaminasi oleh debu dari udara; sampel tidak diproses dengan tepat; reagen dicampur atau digunakan bersamaan dengan reagen dari pihak ketiga.
6. Setelah pengiriman, periksa kemasan luar. Jangan

gunakan reagen jika terdapat kerusakan dan kebocoran. Jika tidak ada kebocoran, lakukan uji kontrol kualitas sebelum menggunakan instrumen untuk memastikan sistem deteksi beroperasi dengan baik.

7. Doos dan kubitainer harus digunakan secara bersamaan.

Cara Penggunaan

Diamkan Diluent hingga mencapai suhu ruang, buka kemasan Diluent, masukkan selang yang sesuai dari instrumen ke dalam wadah Diluent, pasang penutup wadah. Kubitainer tidak perlu dikeluarkan dari dalam doos. Ganti Diluent sesuai dengan panduan pengoperasian alat, dan lakukan penentuan blangko untuk memastikan bahwa nilai yang diukur berada dalam rentang sesuai dengan panduan pengoperasian alat yang dibutuhkan sebelum pengujian sampel. Lihat panduan pengoperasian alat untuk informasi lebih lanjut.

Instrumen/alat penganalisis yang dapat menggunakan Diluent ini adalah tipe: DF50, DF51, DF52, DF53, DF55, DF56, DF5-CRP, DF1-CRP, DF3-CRP, DF50CRP, DF52CRP, DF53CRP.

Spesifikasi

PROLINE Diluent 5D merupakan cairan jernih tanpa partikel, sedimen, dan gumpalan.
Penghitungan partikel: volume partikel $\geq 2,5$ fL, jumlah partikel $\leq 2,5 \times 10^5/L$.



PT Prodia Diagnostic Line
Kawasan Industri Jababeka III
Jl. Tekno 1 Blok C2 D-E-F
Cikarang, Jawa Barat 17530 - Indonesia