

ANALISA PERMINTAAN BARANG

R&D

Tanggal : 06 April 2026

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO11266	Ultisil XB-C18, 5µm, HPLC Column 3.9×150mm Welch Part Number : H00201-31064	Unit	-	2 13 Juli 2026	-2	-	2 13 Juli 2026	-	-

Catatan :

- 1 Kebutuhan Kolom L1 150 x 3,9 mm, 5 um digunakan untuk analisis kadar dan cemaran pada produk jadi Fluphenazine Decanoate Injeksi
- 2 Kolom L1 dengan spesifikasi 150 mm × 3,9 mm × 5 µm digunakan dalam pengembangan dan modifikasi metode analisis Fluphenazine Decanoate, sebagai bagian dari evaluasi dan optimasi kondisi kromatografi. Penggunaan kolom ini bertujuan untuk memperoleh pemisahan yang optimal, waktu retensi yang lebih efisien, serta peningkatan performa analisis, yang dibuktikan dengan runtime yang lebih cepat dibandingkan literatur.
- 3 Kolom yang digunakan tidak dapat digantikan dengan merek lain karena telah melalui serangkaian proses trial hingga tahap pilot optimasi, serta terbukti memberikan kinerja yang sesuai dengan kebutuhan metode analisis yang dikembangkan.
- 4 Pembelian 2 kolom diperuntukkan masing-masing 1 kolom untuk analisis validasi kadar dan cemaran, serta 1 kolom lainnya untuk kebutuhan TMA dan uji stabilitas Fluphenazine Decanoate Injection
- 5 Terlampir penawaran harga kolom dari supplier.
- 6 Terlampir Liteartur, Kromatogram,dan Perhitungan Modifikasi kolom