

Bagian: QC

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Due date : 6-Apr-26

Tanggal : 12-Feb-26

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO11039 IMO11114	Kolom L1 Merck 125-4	Un	0	6	-6	0	6	0	0

Catatan : Sus 12/26
02**Kolom L1 Merck 125-4 LiChrosp 1.50734.0001 (1 Pack @3 unit)**

- Digunakan untuk memisahkan senyawa dari sampel dengan cara melewatkan sampel menggunakan fase gerak melalui kolom.
- Digunakan untuk analisa produk Amoxicillin dry syrup, Amlodipine, Haloperidol, Lodomer, dan pengawet nipagin nipasol
- Estimasi harga: Rp 11,570,000/pack

Latar Belakang Permintaan

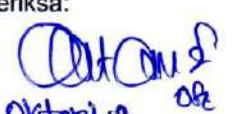
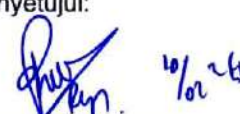
- Dibutuhkan segera kolom tersebut untuk memenuhi analisa produk Amoxicillin dry syrup, Amlodipine, Haloperidol, Lodomer, dan pengawet nipagin nipasol
- Kolom eksisting saat ini sudah habis masa pakai dengan total 542 injekan
- Terakhir kali pemesanan April 2025 (PW017415)
- terlampir latar belakang permintaan barang, keterangan habis masa pakai kolom, kartu stok kolom, penawaran harga, dan analysis report.

Dibuat


12/26
02

Mengetahui


12/26
26

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR LATAR BELAKANG PERMINTAAN BARANG HABIS PAKAI DEPARTEMEN: Quality Control	<i>Diisi oleh Pemohon</i> No. : <u>027</u> /LBPBHP/ <u>11</u> /20<u>26</u>
Nama Barang Habis Pakai: Kolom L1 125 x 4 5µm (Merck) <i>Bertaku untuk satu jenis barang</i> (No. Catalog : 1.50734.0001)		Rencana Waktu Penggunaan: <u>Februari 2026</u> Lead time Purchasing: <u>Februari 2026</u>
Masa Waktu Pakai <u>± 2 Bulan</u>		Masa Frekuensi Pakai <u>Setiap Hari</u>
☐ Permintaan Item Baru ☒ Bahan Penunjang ☐ Perlengkapan Listrik ☐ Suku Cadang ☐ Alat Tulis ☐ Bahan Kebersihan ☐ Hardware ☐ Inkjet/Laserjet Print ☐ _____		☐ Permintaan Kebutuhan Jadwal Kerja ☐ Innovator ☐ Kalibrasi ☐ Sample Bahan Kemasan ☐ Perbaikan ☐ Sample Bahan Baku ☐ Marketing Promosi ☐ Kualifikasi ☐ _____
SYARAT WAJIB PERMINTAAN BARU 1. Sertakan Foto Barang Baru. 2. Dibatasi hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD. 3. Pemesanan selanjutnya menggunakan Analisa Permintaan Barang dengan melampirkan hasil verifikasi stok fisik (kartu stok/bin card).		SYARAT WAJIB PERMINTAAN JADWAL KERJA 1. Formulir Perbaikan (jika dibutuhkan). 2. Setiap pengajuan menyertakan jadwal/timetable. 3. Dibatasi setiap mengajukan kebutuhan untuk memenuhi rencana jadwal kerja, sekalipun barang sudah terdaftar di sistem QAD.
Digunakan untuk	Memisahkan senyawa dari sampel dengan cara melewatkan sampel menggunakan fase gerak melalui kolom. kolom tersebut dapat digunakan untuk analisa produk Amoxicillin dry syrup, Amlodipine, Haloperidol, Lodomer, dan pengawet nipagin nipasol.	
Latar belakang permintaan	Latar Belakang Dalam rangka pengadaan Kolom L1 125 x 4 5µm (Merck) maka dibutuhkan pengadaan kolom tersebut untuk analisa sampel harian produk. a. Urgensi Kebutuhan : Kolom L1 125 x 4 5µm (Merck) dibutuhkan segera untuk memenuhi analisa produk Amoxicillin dry syrup, Amlodipine, Haloperidol, Lodomer, dan pengawet nipagin nipasol. b. Efisiensi Penggunaan : Kolom L1 125 x 4 5µm (Merck) digunakan untuk analisa Amoxicillin dry syrup, Amlodipine, Haloperidol, Lodomer, dan pengawet nipagin nipasol. c. Kontrol Penggunaan : Kartu stock dan tabel penggunaan injekan kolom (Terlampir). d. Trend Penggunaan : Kolom tersebut dengan total injekan 542 kali injekan.	
☒ Perlu Minimum Stock <i>Tentukan Reorder Point</i>		
Dibuat:  Tgl. <u>10/02/26</u> (Staf/Koord.)	Diperiksa:  Tgl. _____ (Koord./Spv/Ast. Mgr)	Menyetujui:  Tgl. _____ (Kepala Departemen)
Nomor Dokumen : COM-FPT/001A.00	Tanggal Berlakunya : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 

PT. MERSIFARMA TM

Sukabumi – Indonesia

SURAT KETERANGAN
HABIS MASA PAKAI KOLOM
Kolom L1 125-4 (Lichrospher Rp-18 Endcapped (5µm))
NO. 05/QC/MFG/MF/II/26

Nama Barang : **Kolom L1 125-4 (Lichrospher Rp-18 Endcapped (5µm))**
Merk/Type : **Merck**

Uraian Masalah :

Pada tanggal 10 Februari 2026 kolom dengan nomor seri 426895, 426896, 426888, 426897, 426887 dan 426886 tidak dapat digunakan kembali (habis masa pakai) dengan indikasi *peak* kromatogram hasil injek sudah membelah. Kolom tersebut digunakan sejak tanggal 20 April 2025 dan telah digunakan sebanyak 537, 557, 544, 560, 538 dan 516 kali injek. Syarat injek untuk masing-masing kolom berdasarkan rekomendasi *supplier* adalah 500 kali injek dengan ketentuan saat digunakan kolom tersebut dapat menghasilkan *peak* sesuai standar UKS. Permasalahan saat ini yaitu kolom tersebut sudah melebihi batas standar injek sehingga *peak* kromatogram yang dihasilkan sudah membelah. Oleh karena itu diperlukan penggantian baru kolom untuk keperluan analisa di Departemen QC.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya sebagai bahan pertimbangan untuk penggantian baru kolom L1 125-4 (Lichrospher Rp-18 Endcapped (5µm)).

Sukabumi, 10 Februari 2026

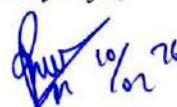
Hormat Kami,



Nabila Maretha

QC Supervisor

Menyetujui,



Robertus Luki Praptono

QC Manager

Tembusan:

1. Arsip
2. Purchasing

TABEL PENGGUNAN KOLOM Kolom L1 125-4 (Lichrospher Rp-18 Endcapped (5µm))				
NO SERI KOLOM	TANGGAL	PRODUK	JUMLAH INJEK	TOTAL INJEK
426895 (Khusus NN Amox Ke - 6)	20.04.25	Amoxicillin 125/5	26	537
	22.04.25	Amoxicillin 125/5	23	
	26.04.25	Amoxicillin 125/5	26	
	30.04.25	Amoxicillin 250/5	29	
	02.05.25	Amoxicillin 250/5	31	
	06.05.25	Amoxicillin 125/5	27	
	07.05.25	Amoxicillin 125/5	22	
	13.05.25	Amoxicillin 125/5	24	
	17.05.25	Amoxicillin 250/5	31	
	20.05.25	Amoxicillin 250/5	29	
	24.05.25	Amoxicillin 125/5	30	
	02.06.25	Amoxicillin 125/5	24	
	05.06.25	Amoxicillin 125/5	25	
	11.06.25	Amoxicillin 125/5	29	
	12.06.25	Amoxicillin 125/5	32	
	19.06.25	Amoxicillin 125/5	26	
	23.06.25	Amoxicillin 125/5	29	
	25.06.25	Amoxicillin 125/5	22	
	01.07.25	Amoxicillin 125/5	28	
	05.07.25	Amoxicillin 125/5	24	
426896 (Khusus Amlodipine)	11.05.25	Amlodipine Besilate 10	30	557
	13.05.25	Amlodipine Besilate 10	35	
	19.05.25	Amlodipine Besilate 10	29	
	22.05.25	Amlodipine Besilate 10	37	
	26.05.25	Amlodipine Besilate 5	32	
	29.05.25	Amlodipine Besilate 5	29	
	01.06.25	Amlodipine Besilate 5	27	
	03.06.25	Amlodipine Besilate 5	30	
	10.06.25	Amlodipine Besilate 10	27	
	17.06.25	Amlodipine Besilate 10	32	
	20.06.25	Amlodipine Besilate 10	46	
	27.06.25	Amlodipine Besilate 10	24	
	29.06.25	Amlodipine Besilate 10	29	
	01.07.25	Amlodipine Besilate 10	32	
	04.07.25	Amlodipine Besilate 5	30	
	10.07.25	Amlodipine Besilate 5	27	
	15.07.25	Amlodipine Besilate 10	32	
	17.07.25	Amlodipine Besilate 10	29	
426888 (Khusus NN Amox Ke - 7)	09.07.25	Amoxicillin 125/5	24	544
	13.07.25	Amoxicillin 125/5	22	
	19.07.25	Amoxicillin 125/5	21	
	24.07.25	Amoxicillin 125/5	20	
	03.08.25	Amoxicillin 125/5	28	
	10.08.25	Amoxicillin 125/5	24	
	16.08.25	Amoxicillin 125/5	22	
	22.08.25	Amoxicillin 125/5	25	
	29.08.25	Amoxicillin 125/5	18	
	05.09.25	Amoxicillin 125/5	19	
	16.09.25	Amoxicillin 125/5	27	
	20.09.25	Amoxicillin 125/5	24	
	25.09.25	Amoxicillin 125/5	29	
	02.10.25	Amoxicillin 125/5	23	
	09.10.25	Amoxicillin 125/5	18	
	16.10.25	Amoxicillin 125/5	27	
	19.10.25	Amoxicillin 125/5	22	
	22.10.25	Amoxicillin 125/5	20	
	30.10.25	Amoxicillin 125/5	17	

426897 (Khusus PK Amox Ke -1)	10.08.25	Amoxicillin 250/5	20	560
	15.08.25	Amoxicillin 125/5	25	
	19.08.25	Amoxicillin 125/5	26	
	23.08.25	Amoxicillin 250/5	30	
	26.08.25	Amoxicillin 250/5	25	
	01.09.25	Amoxicillin 125/5	21	
	08.09.25	Amoxicillin 125/5	28	
	14.09.25	Amoxicillin 250/5	25	
	20.09.25	Amoxicillin 250/5	28	
	25.09.25	Amoxicillin 250/5	24	
	05.10.25	Amoxicillin 125/5	28	
	07.10.25	Amoxicillin 125/5	21	
	16.10.25	Amoxicillin 125/5	20	
	25.10.25	Amoxicillin 250/5	26	
	06.11.25	Amoxicillin 250/5	24	
	12.11.25	Amoxicillin 250/5	29	
	20.11.25	Amoxicillin 125/5	20	
	23.11.25	Amoxicillin 250/5	25	
	25.11.25	Amoxicillin 250/5	28	
	29.11.25	Amoxicillin 125/5	31	
426887 (Khusus Haloperidol)	01.12.25	Amoxicillin 125/5	27	538
	03.12.25	Amoxicillin 125/5	29	
	19.10.25	Haloperidol 5	37	
	22.10.25	Haloperidol 5	39	
	26.10.25	Haloperidol 5	32	
	02.11.25	Haloperidol 5	31	
	08.11.25	Haloperidol 2	35	
	14.11.25	Haloperidol 2	30	
	19.11.25	Haloperidol 2	31	
	22.11.25	Haloperidol 5	35	
	29.11.25	Haloperidol 5	36	
	02.12.25	Haloperidol 5	43	
	06.12.25	Haloperidol 5	30	
	11.12.25	Haloperidol 5	29	
	16.12.25	Haloperidol 5	32	
426886 (Khusus PK Amox Ke -2)	22.12.25	Haloperidol 5	36	516
	27.12.25	Haloperidol 5	34	
	02.01.26	Haloperidol 5	28	
	04.12.25	Amoxicillin 125/5	27	
	06.12.25	Amoxicillin 125/5	28	
	10.12.25	Amoxicillin 125/5	26	
	12.12.25	Amoxicillin 250/5	22	
	13.12.25	Amoxicillin 125/5	24	
	16.12.25	Amoxicillin 250/5	26	
	18.12.25	Amoxicillin 125/5	32	
	22.12.25	Amoxicillin 250/5	28	
	24.12.25	Amoxicillin 250/5	24	
	26.12.25	Amoxicillin 125/5	26	
	29.12.25	Amoxicillin 250/5	27	
	30.12.25	Amoxicillin 250/5	25	
	02.01.26	Amoxicillin 250/5	19	
	03.01.26	Amoxicillin 125/5	26	
	06.01.26	Amoxicillin 125/5	29	
	08.01.26	Amoxicillin 250/5	28	
	09.01.26	Amoxicillin 250/5	18	
	11.01.26	Amoxicillin 250/5	24	
	12.01.26	Amoxicillin 125/5	23	
	13.01.26	Amoxicillin 125/5	34	

No Dokumen : QC-LO/016.00
Tanggal Berlaku : 10 NOV 2025

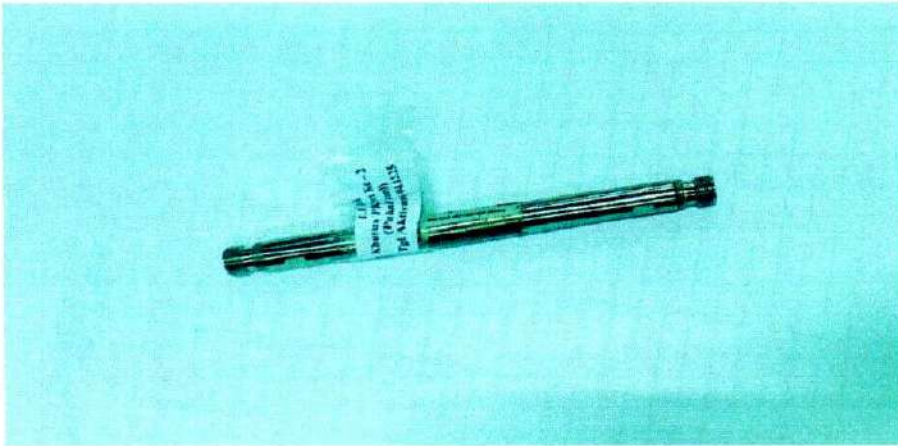


LOGSHEET KARTU STOK KOLOM

Type Kolom : L1 Pendek (Rp 18 Endcapped)
Diameter & Ukuran Kolom : 125 x 4 mm (54m)
Merek : Merck

[illegible]

Gambar kolom



[Handwritten signature]



Kepada :

PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA

WISMA TIARA LT.4 JL. RAYA PASAR MINGGU KM.8 NO.17 JAKARTA

Attn :

telp. : 021-7987683, -

Fax. : 0217987684

Kode Cust. : 1141/M87

Surat Penawaran

No. : QO2024011800041

Tg : 18/01/2024

Your Ref No. : BY EMAIL

Hal. : [1 / 1]

Urut an	Kode Barang	Nama Barang [Spesifikasi]	Merek	Qty.	Packing	Expire Date	Keterangan Kondisi	Harga	Jumlah sebelum pajak
1	1.50995.0001	LISPHER100 RP18E 5MYM CART250-4	MERCK	1	3 UNITS	31/03/2033	Ready Stock, Tidak Terikat	19.440.000	19.440.000
2	1.50845.0001	LISPHER100 CN 10MYM CART250-4	MERCK	1	1 UNIT	February 28, 2033	Ready Merck JKT	16.059.000	16.059.000
3	1.50892.0001	LISPHER100 CN 5MYM CART250-4 1 UNIT	MERCK	1	1 UNIT	July 31, 2033	Ready Merck JKT	9.720.000	9.720.000
4	1.50825.0001	LISPHER100 CN 5MYM CART125-4 1 UNIT	MERCK	1	1 UNIT		Indent +/- 8 Minggu, Setelah PO	8.100.000	8.100.000
5	1.50837.0001	LISPHER100 RP8E 5MYM CART250-4	MERCK	1	1 UNIT	March 31, 2033	Ready Merck JKT	9.720.000	9.720.000
6	1.50031.0001	PuroSTAR RP8E 5MYM CART150-4.6	MERCK	1	1 UNIT	April 30, 2028	Ready Merck JKT	7.960.000	7.960.000
7	1.50734.0001	LISPHER100 RP18E 5MYM CART125-4	MERCK	1	3 UNITS	31/03/2033	Ready Stock, Tidak Terikat	11.570.000	11.570.000
8	1.50840.0001	LISPHER Si60 10MYM CART250-4 1 UNIT	MERCK	1	1 UNIT	October 31, 2033	Ready Merck JKT	8.770.000	8.770.000
9	1.50820.0001	LISPHER Si60 5MYM CART125-4 1 UNIT	MERCK	1	1 UNIT		Indent +/- 8 Minggu, Setelah PO	6.695.000	6.695.000
10	1.50962.0001	LISPHER100 RP18E 5MYM CART4-4	MERCK	1	10 UNITS	30/06/2030	Ready Stock, Tidak Terikat	5.765.000	5.765.000
11	1.50961.0001	LISPHER100 RP8E 5MYM CART4-4 10 UNITS	MERCK	1	10 UNITS	June 30, 2032	Ready Merck JKT	5.765.000	5.765.000

Pembayaran / Franco : 1 Bulan / Jakarta
Berlaku : 1 Minggu

(Fajard Dwicahyo)

Subtotal	109,564,000
Pajak	12,052,040
Total	121,616,040

This Document is electronically signed

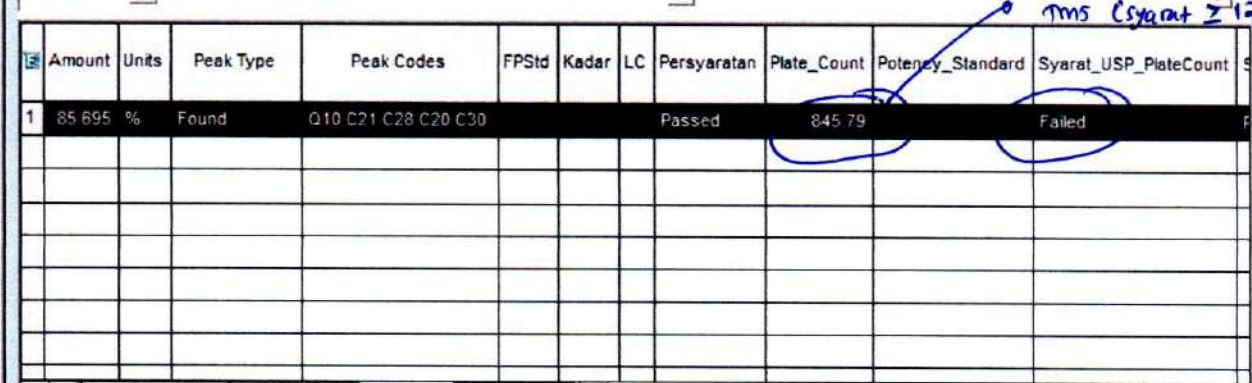
[illegible]

Plate Count
TMS (Syarat ≥ 1700)

ANALYSIS REPORT

Injection Volume : 20.00 ul
Run Time : 12.5 Minutes
Processing Method: ****
Acquired By : ADF_QC

Product Name : Amoxicillin Trihydrate
Sample Set Name :
Acq. Method Set : IM Amoxicillin NN
Proc. Chnl. Descr. : ****

