

ANALISA PERMINTAAN BARANG

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	IMO12129	LiChrospher C18 4 x 250 mm 10 µm (L1)	Un	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

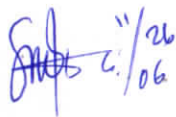
LiChrospher C18 4 x 250 mm 10 µm (L1) Part. No : 1.50848.0001

- Kolom digunakan untuk memisahkan senyawa dari sampel dengan cara melewatkan sampel menggunakan fase gerak melalui kolom.
- Kolom tersebut digunakan untuk analisa kadar dan cemaran pada bahan baku Phenobarbital
- Estimasi harga = Rp. 8.050.000 / unit

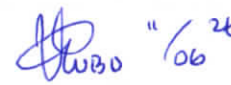
Latar belakang permintaan :

- Sehubungan dengan adanya metode baru update kompendial terkini untuk analisa kadar dan cemaran bahan baku Phenobarbital, dan transfer metode telah berhasil dilakukan, oleh karena itu perlu dilakukan pengadaan kolom tersebut untuk keperluan analisa rutin.
- Pemesanan terakhir kali September 2025 (PW024567) untuk analisa kadar pada produk Amoxicillin 125 dan 250 DS
- Terlampir Penawaran harga, Rencana kebutuhan, dan Metode pengujian bahan awal phenobarbital

Dibuat


.....

Mengetahui


.....

**PT. INDOFA UTAMA MULTI CORE**

Jl. Kemanggisan Raya No. 125, Palmerah Jakarta-11480

Phone : (021)-53666156/22123318 , Fax : (021)-5484120

QUOTE**To** **MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA,****Address** Jl. Raya Pelabuhan Km 18 Cikembar

Cikembar Kab Sukabumi

Attn **Nabila****QUOTATION NO** 0268/J/IUMC/09/25**DATE** 18/09/2025**QUOTE VALIDITY** 25/09/2025

NO	CATALOG	DESCRIPTION	PACK SIZE	NOTE	QTY	UNIT PRICE	DISC	LINE TOTAL
1	1.50848.0001	LISPHER100 RP18E 10MYM CART2504 MERCK/CHROMATOGRAPHY	1UNIT	Indent +/- 3-4bln	1	8,050,000	0.00	8,050,000

SALES PERSON	PAYMENT TERMS
Ritma, Ine	30 hari

Note :

- Harga belum termasuk PPN, Sukabumi
- Barang indent

THANK YOU FOR YOUR BUSINESS!

7. Dinginkan cawan krus di dalam desikator, timbang saksama bobot cawan krus setelah pemijaran.
Cool the crucible in a desiccator, weigh carefully the weight of the crucible after annealing.

8. Lakukan pemijaran seperti tertera pada poin 7-8 sampai bobot akhir cawan krus setelah pemijaran tidak berbeda lebih dari 0.50 mg (W_2) (hingga bobot tetap).
Perform annealing as described in points 7-8 until the final weight of the crucible after annealing does not differ by more than 0.50 mg (W_2) (to a fixed weight).

9. Hitung persentase (%) sisa pemijaran Fenobarbital, dengan menggunakan rumus sebagai berikut.

Calculate the percentage (%) residue on ognition of Phenobarbital, using using the following formula.

$$\text{Sisa Pemijaran (\%)} = \frac{W_2 - W_1}{W_{\text{spl}}} \times 100\%$$

Keterangan:

Description:

W_1 : Bobot cawan krus konstan kosong (g)
Weight of empty constant crucibles (g)

W_2 : Bobot cawan krus dan Fenobarbital konstan setelah pemijaran (g)
Constant weight of crucible and Phenobarbital after massaging (g)

W_{spl} : Bobot botol timbang dan Fenobarbital setelah pemanasan (g)
Weight of weighing bottle and Phenobarbital after heating (g)

**PENETAPAN
KADAR⁽¹⁾
ASSAY**

Persyaratan : Sesuai dengan spesifikasi bahan awal yang berlaku.
Requirements Meets the requirements for raw material specification.

Cara pemeriksaan : Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)
Inspection method High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

Kondisi Pengerjaan KCKT

HPLC Working Conditions

1. Kolom

Column

2. Laju alir

Flow rate

: Kolom LiChrospher®100 C18 250 mm x 4 mm, 10 µm (L1)

250 mm x 4 mm, 10 µm C18
LiChrospher®100 column (L1)

: 2 mL/menit

2 mL/minute

[Signatures]