

ANALISA PERMINTAAN BARANG

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	IMO14063	Kolom Nova-Pak 3.9 x 150mm, 4µm	Un	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

Kolom Nova-Pak C18 3.9x150mm 4µm, Ex. Waters, Part. No : WAT086344

- Digunakan untuk memisahkan senyawa dari sampel dengan cara melewatkan sampel menggunakan fase gerak melalui kolom. Kolom tersebut dapat digunakan untuk analisa stabilita produk kadar dan cemaran Clofritis dan Clobazam.
- Estimasi harga: Rp.20.583.840/Un

Latar Belakang Permintaan :

- Untuk menunjang kegiatan analisa rutin dibutuhkan pengadaan kolom tersebut untuk analisa sampel harian stabilita produk Clofritis dan Clobazam.
- Belum terdapat kolom stabilita untuk produk Clofritis dan Clobazam, selama ini selalu menunggu analisa produk jadi selesai terlebih dahulu sehingga pengujian stabilita tertunda.

Terlampir metode analisa, rencana kebutuhan dan penawaran harga.

Dibuat


ADA 15/26

Mengetahui


M 15/26



PT. MERSIFARMA TM.
SUKABUMI-INDONESIA

METODE ANALISA PRODUK JADI
CLOBAZAM 10 TABLET
PRODUCT ANALYSIS METHOD OF
CLOBAZAM 10 TABLETS

Halaman : 5 dari 27
5 of 27
Page:
No. Dokumen : MPOJ/00219.00
Document No.
Tanggal Dokumen Disetujui : 14 JUL 2025
Document Approval Date
Menggantikan No. : RD.02-MOJ/015.03
Supersedes Number

10 PENETAPAN KADAR CLOBAZAM 10 TABLET SECARA HPLC⁽¹⁾

CLOBAZAM 10 TABLETS TEST ASSAY BY HPLC⁽¹⁾

10.1. Persyaratan : Sesuai dengan spesifikasi produk yang berlaku.
Requirements : In accordance with applicable product specifications.

10.2. Method : High Performance Liquid Chromatography

10.3. Alat :
Requirements :

10.3.1. Timbangan merek Shimadzu Type AP 225 WD
Scale Shimadzu Brand Type AP 225 WD

10.3.2. HPLC merek Waters Alliance Type e2695
HPLC Waters Alliance Brand Type e2695

10.3.3. Labu Ukur 10 mL
10 mL Volumetric Flask

10.3.4. Labu Ukur 20 mL
20 mL Volumetric Flask

10.3.5. Labu ukur 50 mL
50 mL Volumetric Flask

10.3.6. Gelas Beaker 100 mL
100 mL Beaker Glass

10.4. Bahan :
Materials :

10.4.1. Metanol ex. Fisher Brand Cat No. A452-4
Methanol ex. Fisher Brand Cat No. A452-4

10.4.2. Acetonitril ex Fisher Cat. No. A998-4
Acetonitril ex Fisher Cat. No. A998-4

10.4.3. Air Murni
Purified Water

10.4.4. Clobazam Impurity A Ex EDQM Cat. No. Y0000241
Clobazam Impurity A Ex EDQM Cat. No. Y0000241

10.4.5. Clobazam WS
Clobazam WS

10.5. Kondisi pengerjaan HPLC
HPLC Operating Conditions

10.5.1. Kolom : Kolom C18 150 mm x 3,9 mm; 4,0 µm brand Nova-Pak waters (L1)

Column : L1 C18 150 mm x 3,9 mm x 4,0 µm Nova-Pak waters (L1)

10.5.2. Suhu Kolom : 40°C
Column Temperature : 40°C



Rencana Kebutuhan Kolom Nova-pak C18 3.9 x 150 mm 4 mikron

Perhitungan Kebutuhan Kolom

Nama Produk	No. Batch	MD	ED	T3	T6	T9	T12	T18	T24	T36
Clofritis 10 Tablet	A60621	Mar 26	Mar 28	27-Jun-26	27-Sep-26	27-Dec-26	27-Mar-27	27-Sep-27	27-Mar-28	27-Mar-29
Clofritis 10 Tablet	A61053	May 26	May 28	09-Aug-26	09-Nov-26	09-Feb-27	09-May-27	09-Nov-27	09-May-28	09-May-29

Nama Produk	No. Batch	MD	ED	T12	T24
Clobazam 10 Tab	A52602	Dec 25	Dec 27	01-Dec-26	01-Dec-27

24 Injekan x 1 batch = 24 injekan

24 Injekan x 13 interval stabilita = 312 injekan

312 injekan : 500 injekan = 0.624 (1 kolom)

Pemesanan dilakukan sebanyak 1 kolom, jika terdapat perubahan rencana produksi sehingga berdampak pada penambahan studi Stabilita Clofritis 10 Tablet atau Clobazam 10 Tablet maka rencana kebutuhan akan disesuaikan dan dilakukan pemesanan kembali.

[Signature]
17/26
2024

**PT Kromtekindo Utama**

Jl. RC Veteran 3, Bintaro
 Jakarta Selatan, 12330
 Phone : 021 7373043 , 7373031
 No.
 Fax :
 Email : support@kromtekindo.co.id
 Website : www.kromtekindo.com

Kepada Yth,
 MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA, PT
 JL. RAYA PELABUHAN KM. 18 CIKEMBAR KAB. SUKABUMI, JAWA BARAT

T :
 F :
 M :
 Up Ibu Balqis

For :

QUOTATION	
No.	: SQC/KU/26/VII/125
Date	: Jul 22, 2026

No.	Part No.	Description	Qty	Unit Price	Persentase Discount %	Line Discount	Unit Price After Discount	Total Price
1	WAT08634 4	NOVA-PAK C18 3.9X150 4 µm	1	23.180.000,00	20	4.636.000	18.544.000	18.544.000,00
								Subtotal
								18.544.000,00
								VAT Amount
								2.039.840,00
								Total RP Incl. VAT
								20.583.840,00

Note:

1. Condition of Goods : indent 1-2 month
2. Payment Term : 30 DAYS
3. TOP Note : HARGA SEWAKTU-WAKTU DAPAT BERUBAH (Sesuai Kurs yang berlaku)
4. Validity Quote to Date : 24 July 2026

Dea Gresia Dolok Saribu
 (+6282298623966)
 Suciani Gustina