

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	IMO11208	Kolom HPLC L1 (C18)	Pc	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

Kolom C18 3 μ m 150 x 3,0 mm (L1) Ex. Merck/Supelco Cat.no. 1.50414.0001

- Memisahkan senyawa dari sampel dengan cara melewatkan sampel menggunakan fase gerak melalui kolom. Kolom tersebut dapat digunakan untuk analisa Stabilita produk disolusi Clofritis dan Clobazam.
- Estimasi harga: Rp.10.630.000/unit.

Latar Belakang Permintaan :

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

Terlampir metode analisa, rencana kebutuhan dan penawaran harga.

Dibuat


.....

Mengetahui


.....



PT. MERSIFARMA TM.
SUKABUMI-INDONESIA

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

Halaman : 15 dari 27
Pages : 15 of 27
No. Dokumen : MPOJ/00219.00
Document No.
Tanggal Dokumen Disetujui : 17 JUL 2025
Document Approval Date
Menggantikan No. : RD.02-MOJ/015.03
Supersedes Number

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

Acetonitril ex Fisher Cat. No. A998-4

12.4.3. Air Murni

Purified Water

12.4.4. HCl ex SmartLab Cat.No. A-1050F

HCl ex SmartLab Cat.No. A-1050F

12.4.5. Clobazam WS

Clobazam WS



12.5. Kondisi pengerjaan HPLC

HPLC Operating Conditions

12.5.1. Kolom

Column

: Kolom C18 3µm 150 x 3,0 mm (L1) Supelco

: L1 C18 150 mm x 3,0 mm x 3,0 µm column Supelco

12.5.2. Suhu Kolom

Column Temperature

: 40°C

: 40°C

12.5.3. Aliran pompa

Flow rate

: 0.48 mL / menit

: 0.48 mL/minutes

12.5.4. Panjang gelombang detektor

Detector wavelengths

: 230 nm

: 230 nm

12.5.5. Volume penyuntikkan

Injection volume

: 50 µL

: 50 µL

12.5.6. Pelarut

Solvent

: Acetonitrile : Purified Water (1:1)

: Acetonitrile : Purified Water (1:1)

12.5.7. Fase gerak

Mobile Phase

: Acetonitrile : Purified Water (39 : 61)

: Acetonitrile : Purified Water (39 : 61)

12.5.8. Waktu Retensi

Retention Time

: 9 ±2menit

: 9 ±2minutes

12.5.9. End Time

End Time

: 12 ±2 menit

: 12 ±2 minutes

12.6. Kondisi pengerjaan disolusi

Dissolution condition operation

12.6.1. Media disolusi

Dissolution media

: 500 mL, Hydrochloric acid (HCl) 0,1 N

: 500 mL Hydrochloric Acid (HCl) 0.1 N

12.6.2. Alat disolusi

Apparatus

: Tipe 2 (Dayung)

: Type 2 (Paddle)

12.6.3. Kecepatan putaran

Rotation speed

: 75 rpm

: 75 rpm

12.6.4. Waktu pengambilan cuplikan

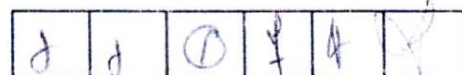
Sampling time

: 45 menit

: 45 Minutes

Lakukan uji disolusi sesuai dengan protap pemakaian alat disolusi.

Perform the dissolution test according to the standard operational procedure use of dissolution tester.



**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 **GEDUNG WISMA TIARA LT.4**
JL. RAYA PSR MINGGU KM. 18 NO 17
Attn **Ibu Nabila**

QUOTATION NO **0167/J/IUMC/08/25**
DATE **15/08/2025**
QUOTE VALIDITY **22/08/2025**

NO	CATALOG	DESCRIPTION	PACK SIZE	NOTE	QTY	UNIT PRICE	DISC	LINE TOTAL
1	1.50414.0001	PuroSTAR RP18e 3MYM HiRT1503 MERCK/CHROMATOGRAPHY	PACK	Ready WH Merck ed February 28, 2029	2	10.630.000	0.00	21.260.000

Handwritten signature and date: 15/08/25

SALES PERSON	PAYMENT TERMS
Ritma, Ine	30 hari

Handwritten signature and date: 15/08/25

Note :

- harga belum termasuk PPN, franco Jkt
- ready WH Merck ed February 28, 2029
- validasi penawaran 1mngg

THANK YOU FOR YOUR BUSINESS!

Rencana Kebutuhan Kolom C18 3 um, 150 x 3,0 mm (L1) Supelco

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

15 Injekan x 1 batch = 15 injekan

15 Injekan x 13 interval stabilita = 195 injekan

195 injekan : 500 injekan = 0.39 (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.