

Bagian: QC

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Due date : 20-Jul-26

Tanggal : 11-May-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	IMO11266	Kolom L1 Ultisil C18 250 x 4.6 mm, 10 µm	Un	0	2	-2	0	2	0	0

Catatan :

Kolom L1 Ultisil C18 250 x 4.6 mm, 10 µm (Part.no : H00201-41043)

- Memisahkan senyawa dari sampel dengan cara melewatkan sampel menggunakan fase gerak melalui kolom. Kolom tersebut dapat digunakan untuk analisa kadar Dexamethasone Injeksi

- Pemesanan pertama kali untuk kebutuhan dept. QC

Latar Belakang Permintaan

- Sehubungan dengan adanya update metode pengujian terbaru sesuai kompedial yaitu Farmakope Indonesia VI, maka diperlukan pembelian kolom dengan metode yang telah dikembangkan oleh dept RnD, sehingga dapat dilakukan pengujian kadar Dexamethasone Injeksi

- Terlampir Metode Pengujian Mersibion 5000 Injeksi dan Rencana kebutuhan

Dibuat


11/26
9/5 105

Mengetahui


11/26
105

**METODE ANALISA PRODUK
DEXAMETHASONE 5 mg/mL INJEKSI
PRODUCT ANALYSIS METHOD
DEXAMETHASONE 5 mg/mL
INJECTION**

Halaman : 5 dari 14
Pages
No. Dokumen : MPOJ/00286.00
Document No.
Tanggal Dokumen Disetujui : 19/02/2013
Document Approval Date
Menggantikan No. : RD.02-MOJ/245.01
Supersedes Number

6.1.1.14. Spatula.

Spatula.

6.1.1.15. Kertas perkarben.

Parchment paper.

6.1.1.16. Spuit 20 cc.

20 cc spuit.

6.1.1.17. Kertas saring membran nylon 0.45 µm.

0.45 µm nylon membrane filter paper.

6.1.1.18. Syringe filter 0.45 µm PTFE.

0.45 µm PTFE syringe filter.

6.1.2. Bahan

Materials

6.1.2.1. Deksametason Natrium Fosfat WS.

Dexamethasone Sodium Phosphate WS.

6.1.2.2. Kalium Fosfat Monobasa (KH₂PO₄) ex Kanto Chemicals Cat No. 32379-74S.

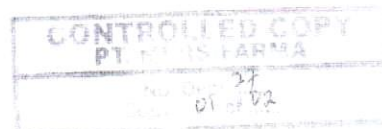
Monobasic Potassium Phosphate (KH₂PO₄) ex Kanto Chemicals Cat No. 32379-74S.

6.1.2.3. Metanol ex Thermo Cat No. A452-4.

Methanol ex Thermo Cat No. A452-4.

6.1.2.4. Air murni.

Purified water.



6.2. Kondisi Pengerjaan KCKT

HPLC Working Conditions

6.2.1. Kolom

Column

: Kolom Ultisil C18 250 x 4.6 mm, 10 µm (L1) Cat No. H00201-41043

C18 Column 250 x 4.6 mm, 10 µm Ultisil (L1) Cat No. H00201-41043.

6.2.2. Laju Alir

Flow Rate

: 1.6 mL/menit

1.6 mL/minute

6.2.3. Detektor

Detector

: 254 nm

254 nm

6.2.4. Volume penyuntikan

Injection volume

: 20 µL

20 µL

6.2.5. Fase Gerak

Mobile Phase

: Kalium Fosfat Monobasa (KH₂PO₄) 0.01 M dalam campuran Metanol dan air murni (1 : 1)

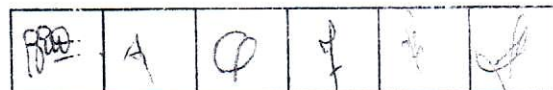
Monobasic Potassium Phosphate (KH₂PO₄) 0.01 M in a mixture of Methanol and purified water (1:1)

6.2.6. Pelarut

Solvent

: Fase gerak

Mobile phase



Total Rencana Kebutuhan kolom Utisil 250 x 4,6 mm, 10 mikron

Description	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Grand Total
Dexamethasone 5 Inj Box, 12 Amp@1 mL	5	6	6	6	5	6	6	6	46

Perhitungan Kebutuhan Kolom Dexamethason Injeksi

21 injekan x 46 batch = 966 injekan

966 Injekan : 500 Injekan = 1,9 kolom (2 kolom)

Pengadaan kolom sebanyak 2 kolom, jika terdapat perubahan rencana produksi akan disesuaikan dan dilakukan pemesanan kembali



PT. SURYA BUANA NUSANTARA

PT. SURYA BUANA NUSANTARA

WTC Mangga Dua Lt. 5 Blok D No. 2

Jl. Mangga Dua Raya No. 8 Jakarta 14430 INDONESIA

e-mail : sales@suryabuana.com

TEL : (62-21) 6470 3295; 640 6225

HP / WA : 0895-346039515

FAX : (62-21) 645 8467

www.Phenomenex.com

www.suryabuana.com

Company : PT Mersifarma Tirmaku Mercusana From : Sunarti
Attn : Ibu Nabila Maretha Page : 1 (including this page)
Title : Laboratorium May 11, 2026
Re. : Informasi Harga No. : 194/SBN/V/26-001/B

Quot

Dengan hormat,

Bersama ini perkenankanlah kami menyampaikan informasi harga sebagai berikut :

No	Description	Qty	Unit Price (Rp)	Total Price (Rp)
1	Ultisil 10µm XB-C18 120 Å, LC Column 250 x 4.6mm Welch Part Number : H00201-41043	1 Ea	5.400.000	5.400.000
2	Ultisil™ 5µm XB-C18 120 Å, LC Column 250 x 4.6mm Welch Part Number : H00201-31043	1 Ea	5.200.000	5.200.000

Keterangan :

- Harga Belum Termasuk PPN 11%
- Penyerahan : **No. 1 Ready Stock, No.2 Indent 4-10 Minggu**
- Pembayaran : 14 Hari
- **Netto**

Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Sunarti

PT. SURYA BUANA NUSANTARA

Our Partnership :



Ultron® ES-OVM



JAI RADHE SALES