

Bagian : QC

Due Date : 07 - Sep - 26

Tanggal : 09 - Jul - 26

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	ATSP01042	Molecular Sieve 0.3nm	Gr	0	250	-250	0	250	0	0

Catatan :

HYDRANAL™ Molecular Sieve 0.3nm Ex. Honeywell Cat. No: 34241S-250G

- Digunakan sebagai agen pengering untuk mencegah masuknya kelembaban udara (uap air) kedalam bejana titrasi dan botol reagen.
- Packing original : 1 Botol @250 gram
- Estimasi harga : Rp.3.123.250/Botol
- Pemesanan pertama kali Dept. QC

Latar belakang permintaan :

- Molecular sieve digunakan pada instrumen Karl Fischer sebagai agen pengering untuk mencegah masuknya kelembaban udara (uap air) kedalam bejana titrasi dan botol reagen. Tujuan titrasi Karl Fischer untuk menentukan kadar air pada sampel produk, sehingga parameter kritis nya pada kandungan air. Maka dari itu Molecular sieve ini sangat berperan penting pada proses analisa menggunakan instrumen Karl Fischer.

Terlampir rencana kebutuhan dan penawaran harga.

Dibuat


09/07

Mengetahui


09/07
M. Iman

Rencana Kebutuhan Molecular Sieve 0.3 mm

Molecular sieve digunakan pada instrument Karl Fischer, fungsinya sebagai agen pengering untuk mencegah masuknya kelembapan udara (uap air) ke dalam bejana titrasi dan botol reagen.

Tujuan titrasi Karl Fischer untuk menentukan kadar air pada sampel produk, sehingga parameter kritiknya pada kandungan air, maka dari itu molecular sieve ini sangat berperan penting pada proses analisa menggunakan instrument Karl Fischer.

Berikut ini list produk Mersifarma yang menggunakan metode Karl Fischer:

1. Carbamazepin dan Bamgetol
2. Isoflurane
3. Sevoflurane
4. Calcium Lactate
5. Clindamycin HCl dan Dacin
6. Tablet Tambah Darah
7. Calcium Carbonate
8. Calporosis

Pemakaian Karl Fischer = setiap hari

Aktivasi molecular sieve = Oven suhu 200-300°C selama 4 jam atau 105°C selama satu hari.

Pemakaian molecular sieve = 50 gram untuk sekali penggunaan

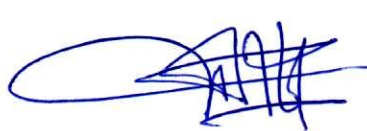
Aktivasi molecular sieve = satu bulan sekali (ditandai dengan drift yang susah stabil)

Penggantian molecular sieve setelah 3 kali aktivasi (ditandai dengan bulatan molecular sieve yang mulai rapuh dan menjadi seperti pasir)

Kebutuhan molecular sieve = 50 gram/3 bulan.

Kebutuhan molecular sieve per tahun = 200 gram/tahun.

Disusun oleh,

08/01/20

Muhammad Ismail
QC Supervisor WIP&FG

Mengetahui,

09/01/20

Robertus Luki P.
QC Manager



Pricing displayed in catalog does not include applicable taxes.

[Sign-in](#) or [Create an Account](#)

PACKAGE SIZE*

250g

CONTAINER TYPE*

Glass Bottle

QUANTITY

— 1 +

 Check Availability

34241-250G

\$S\$172.88 each

ADD TO CART

REQUEST A QUOTE

 **COMPARE**

Hydranal™ is the most trusted brand in Karl Fischer titration because of its dedication to quality, consistency and continued innovation.

- Comprehensive product portfolio with 60 available products

