

제품명: Cation Stock Solution#2

Catlaog No.: 60 02 006 LOT No.:2411001

보관 기한: 제조일로부터 1년

사용 기한: 개봉일로부터 3개월

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

1. 제품 설명

본 제품은 맑고 투명한 액체입니다.

본 제품은 이온 크로마토그래피의 분리 용매 농축액입니다.

Contents: 6 mg/mL of 18-crown-6*

*: CAS No.: 17455-13-9

2. 사용법

본 용액은 SYKAM ION C01, Cat No.: S004193 사용에 적합합니다.

증류수 800 mL에 Solution #1, Solution #2를 각각 10mL씩 넣은 뒤 1L로 정용합니다.

※ 0.45 um PES 혹은 RC 필터에 여과 후 사용하는 것을 추천 드립니다.

3. SPECIFICATION

본 용액의 실제 농도는 아래와 같습니다.

| 이동상 조성 실측표 | | | | |
|--------------------|-------------|------------------|----------|---------|
| Cat No.: 60 02 006 | | Lot No.: 2409001 | | |
| 물질명 | 순도 조건 | 명시함량[g] | 허용 오차[%] | 실측량[g] |
| D.I Water | < 500 nS/cm | 200.000 | 2% | 200.000 |
| 18-Crown-6 | > 99.0 % | 1.200 | 1% | 1.203 |

3. 주의사항

절대로 섭취하거나 사용 목적 외로 사용하지 마십시오.

Approved By:

2024/11/01

SeongWoong Ha

