

제품명: Cation Stock Solution

Catlaog No.: 60 02 005 LOT No.:2411001

보관 기한	:	~ 2025년 05월
사용 기한	:	개봉일로부터 3개월 이내
보관 조건	:	직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

1. 제품 설명

본 제품은 맑고 투명한 액체입니다.
본 제품은 이온 크로마토그래피의 분리 용매 농축액입니다.
Solution #1: 100 mM Oxalates with 150 mM Methane Sulfonic Acid

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 필터에 여과 후 사용하는 것을 추천 드립니다.

3. SPECIFICATION

본 용액의 실제 농도는 아래와 같습니다.

이동상 조성 실측표				
제조일자: 2024년 11월 01일				
Cat No.: 60 02 005			LOT No.: 2411001	
물질명 [-]	순도 조건 [-]	명시 함량 [g]	허용 오차 [%]	실측량 [g]
Water	< 18.2 MΩ	1000.00	1.0	1000.030
Methane Sulfonic Acid	> 99.0 %	14.42	1.0	14.440
Oxalic Acid dihydrate	> 99.0 %	12.60	1.0	12.004
용액 밀도: 1.008 g/mL				

3. 주의사항

절대로 섭취하거나 사용 목적 외로 사용하지 마십시오.