

제품명: Cation Stock Solution

Catlaog No.: 60 02 005 LOT No.:2310001

유통기한: ~ 2024년 06월 15일 (제조일로부터 8개월)

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

1. 제품 설명

본 제품은 이온크로마토그래피의 양이온 분석을 위한 이동상 농축액이며
맑고 투명한 형태입니다.

Solution #1: 100 mM Oxalates with 150 mM Methane Sulfonic Acid

Solution #2: 10 mg/mL 18-crown-6

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 여과후 사용하는 것을 추천드립니다.

3. SPECIFICATION

본 용액의 실제 농도는 아래와 같습니다.

이동상 조성 실측표				
Cat No.: 60 02 005		Lot No.: 2310001		
물질명	순도 조건	명시함량[g]	허용 오차[%]	실측량[g]
D.I Water	< 500 nS/cm	1000.000	2%	999.77
Methane Sulfonic Acid	> 99.0 %	14.416	1%	14.37
Oxalic Acid dihydrate	> 99.0 %	12.600	1%	12.63
Cat No.: 60 02 005		Lot No.: 2310001		
D.I Water	< 500 nS/cm	100.000	2%	100.65
18-Crown-6	> 99.0 %	2.000	1%	1.982

3. 주의사항

절대로 섭취하거나 사용 목적 외로 사용하지 마십시오.