

## 제품명: Cation Stock Solution

Catlaog No.: 60 02 005      LOT No.:2407001

유통 기한: 제조일로부터 1년

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

권장 사용 기한: 개봉 후 3개월 이내로 사용

### 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**

**Solution #2: 6 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 여과 후 사용하는 것을 추천 드립니다.

### 3. SPECIFICATION

본 용액의 실제 농도는 아래와 같습니다.

이동상 조성 실측표				
Cat No.: 60 02 005		Lot No.: 2407001		
물질명	순도 조건	명시함량[g]	허용 오차[%]	실측량[g]
D.I Water	< 500 nS/cm	1000.000	1%	1,000.030
Methane Sulfonic Acid	> 99.0 %	14.416	1%	14.440
Oxalic Acid dihydrate	> 99.0 %	12.600	1%	12.006
Cat No.: 60 02 006		Lot No.: 2407001		
D.I Water	< 500 nS/cm	200.000	1%	200.040
18-Crown-6	> 99.0 %	1.200	1%	1.203

### 3. 주의사항

**절대로 섭취하거나 사용 목적 외로 사용하지 마십시오.**