

## 제품명: Anion Stock Solution

Catlaog No.: 60 02 004 LOT No.:2401001

유통기한: ~ 2024년 12월 30일 (제조일로부터 1년)

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

### 1. 제품 설명

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

**Concentration 1: 0.4 M of Sodium Carbonate**

**Concentration 2: 25 mM Sodium Thiocyanate**

Matrix: H<sub>2</sub>O, Densitiy: 1.0424 kg/L

### 2. 사용법

본 용액은 Sykam A07 Column을 위한 이동상 농축액 입니다.

용액1을 10 ml, 용액 2를 1 ml 넣은 후 초순수로 1L까지 정용합니다.

\* Vacuum Filtration(진공 탈기) 후 사용하시는 것을 추천드립니다.

제조 후 최대 2일까지 사용하는 것을 권장합니다.

### 3. SPECIFICATION

본 용액의 실제 농도는 아래와 같습니다.

이동상 조성 실측표				
Cat No.: 60 02 004		Lot No.: 2401001		
물질명	순도 조건	명시함량[g]	허용 오차[%]	실측량[g]
D.I Water	< 500 nS/cm	2000.000	2%	2000.46
Sodium Carbonate	> 99.5 %	84.800	1%	84.7
Sodium Thiocyanate	>99.5 %	0.202	3%	0.204

### 3. 주의사항

절대로 섭취하거나 사용 목적 외로 사용하지 마십시오.

장기간 냉장 보관 시 Sodium Thiocyanate가 침전될 수 있습니다.

이 경우 동봉된 Thiocyanate solution을 첨가하여 사용합니다.