

## 제품명: Anion Stock Solution

Catlaog No.: 60 02 004      LOT No.:2407001

보관 기한: 제조일로부터 1 년

사용 기한: 개봉일로부터 3 개월

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

### 1. 제품 설명

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

**Concentration: 0.4 M of Sodium Carbonate with 2.5 mM Sodium Thiocyanate**

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

### 2. 사용법

본 용액 10 ml를 신선한 증류수(> 18.2 Mohm) 1L에 녹인 뒤 사용합니다.

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

제조 후 최대 2일 이내 사용하시는 것을 권장드립니다.

### 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%	2000.1
Sodium Carbonate	> 99.5 %	84.800	1%	84.23
Sodium Thiocyanate	>99.5 %	0.202	3%	0.205

### 3. 주의사항

절대로 섭취하거나 사용 목적 외로 사용하지 마십시오.

장기관 냉장 보관 시 Sodium Thiocyanate가 침전될 수 있습니다.

이 경우 동봉된 Thiocyanate solution을 첨가하여 사용합니다.