

Certification of Analysis For Inorganic Ion standard Solution

이온크로마토그래피 이온 표준 용액 시험 성적서

제품명: Multiple Inorganic Anion Standard Solution

Catlaog No.: 60 02 001

LOT No.:2410001

보관 기한	:	~ 2025년 11월
사용 기한	:	개봉일로부터 3개월 이내
보관 조건	:	직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

1. 제품 설명

본 제품은 7가지 무기물 음이온인 Fluoride, Chloride, Nitrite, Nitrate, Bromide, Sulfate, Phosphate를 특정 농도로 함유하고 있는 투명한 용액입니다.

Matrix: H₂O, Densitiy: 0.999 g/ml

Calibration Coverage Factor = 1.96

2. 보증 범위 및 함량표

본 용액에 포함된 무기물 음이온 함량표와 실측량은 다음과 같습니다.

무기물 음이온 희석표				
제조일자: 2024년 10월 07일				
Cat No.: 60 02 001			LOT No.: 2410001	
	목표농도 [ppm]	첨가량 [mg]	표준액 밀도 [kg/L]	실측 농도 [ppm]
Fluoride	10	1000.2	1.000	10.002
Chloride	15	1501.3	1.000	15.013
Nitrite	30	2999.9	1.000	29.999
Bromide	30	2998.9	1.000	29.989
Nitrate	30	3000.2	1.000	30.002
Phosphate	40	3999.0	1.000	39.990
Sulfate	40	4000.1	1.000	40.001
용액 밀도: 0.999 g/mL				

본 용액에 희석된 단일 이온 표준액은 전부 Traceable to SRM from NIST 조건에 맞는 용액을 이 용했으며 실제 농도는 제조 과정에서 누적될 수 있는 오류들*이 고려된 농도입니다.

* 피펫팅, 통계학적 오류

3. 주의사항

크로마토그램 분석 용으로만 사용하십시오.

절대 섭취하거나 이외의 용도로 사용하지 마십시오.

제조일자(YY/MM/DD): 241007

검수인 : 