

제품명: Multiple Inorganic Anion Standard Solution

Catlaog No.: 60 02 001 LOT No.:2311003

유통기한: ~ 2024년 04월 09일 (제조일로부터 150 일), 25도 이하 상온에서 보관

1. 제품 설명

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

Matrix: H₂O, Densitiy: 0.999 g/ml

2. 보증 범위 및 함량표

본 용액에 포함된 무기물 음이온 함량표와 실측량은 다음과 같습니다.

무기물 음이온 희석표				
제조일자: 2023년 11월 10일				
Cat No.: 60 02 001			LOT No.: 2311003	
물질명 [-]	목표농도 [ppm]	첨가량 [g]	표준액 밀도 [kg/L]	실측 농도 [ppm]
Fluoride	10	0.99	1.000	9.900
Chloride	15	1.50	1.000	14.950
Nitrite	30	3.00	1.000	30.000
Bromide	30	3.01	1.000	30.100
Nitrate	30	3.01	1.000	30.050
Phosphate	40	4.00	1.000	39.950
Sulfate	40	4.00	1.000	40.000
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

†: Merck, SRM from NIST Ion Chromatography Standard Solution

3. 주의사항

크로마토그램 분석 용으로만 사용하십시오.

절대로 섭취하거나 사용 목적 외로 사용하지 마십시오.