

제품명: Multiple Inorganic Anion Standard Solution

Catlaog No.: 60 02 001 LOT No.:2401003

유통기한: ~ 2024년 07월 25일 (제조일로부터 150 일)

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

1. 제품 설명

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

Matrix: H₂O, Densitiy: 1.006 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 01월 25일 | | | | |
| Cat No.: 60 02 001 | | | LOT No.: 2401003 | |
| 물질명 [-] | 목표농도 [ppm] | 첨가량 [g] | 표준액 밀도 [kg/L] | 실측 농도 [ppm] |
| Fluoride | 10 | 1.00 | 1.000 | 10.000 |
| Chloride | 15 | 1.49 | 1.000 | 14.900 |
| Nitrite | 30 | 3.00 | 1.000 | 30.000 |
| Bromide | 30 | 3.01 | 1.000 | 30.100 |
| Nitrate | 30 | 3.00 | 1.000 | 30.000 |
| Phosphate | 40 | 3.99 | 1.000 | 39.900 |
| 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 오류들이 고려된 농도입니다.

* 피펫팅, 통계학적 오류

3. 주의사항

크로마토그램 분석 용으로만 사용하십시오.

절대 섭취하거나 이외의 용도로 사용하지 마십시오.