

**제품명: Ammonia Ion Standard Solution**

Catlaog No.: 60 02 003      LOT No.:2311001

유통기한: ~ 2024년 04월 03일 (제조일로부터 150 일)

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

**1. 제품 설명**

본 제품은 암모니아 이온( $\text{NH}_4^+$ )을 50 ppm 농도로 함유하고 있는 투명한 용액입니다.

Matrix:  $\text{H}_2\text{O}$ , Densitiy: 1.008 g/ml

Calibration Coverage Factor = 1.96

**2. 보증 범위 및 함량표**

본 용액에 포함된 무기물 음이온 함량표와 실측량은 다음과 같습니다.

| 암모니아 표준품 함량표        |               |            |                  |                |
|---------------------|---------------|------------|------------------|----------------|
| 제조일자: 2023년 11월 06일 |               |            |                  |                |
| Cat No.: 60 02 001  |               |            | LOT No.: 2311001 |                |
| 물질명<br>[-]          | 목표농도<br>[ppm] | 첨가량<br>[g] | 표준액 밀도<br>[kg/L] | 실측 농도<br>[ppm] |
| Ammonia             | 50            | 4.99       | 1.000            | 49.900         |
| 용액 밀도: 1.008 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.