

제품명: Lithium Citrate Buffer B-1

1.Product Information




| | |
|----------------|--|
| 제품명 | : Lithium Citrate Buffer B-1 |
| Cat No. | : 60 01 013 |
| Lot. No. | : 2512001 |
| Source Batch.1 | : Lithium Hydroxide Monohydrate, BCCM0538 |
| Source Batch.2 | : Citric Acid Monohydrate, 0000351281 |
| Water Batch | : AJ_HyperpureX_251201 |
| CAS No. | : [Lithium Hydroxide Monohydrate 1310-66-3], [Citric Acid Monohydrate 5949-29-1], [Lithium Chloride 7447-41-8], [Hydrochloric Acid, 32 % 7647-01-5], [Octanoic Acid 124-07-2] |
| 제조일자 | : 2025년 12월 01일 |
| 보관 기한 | : ~ 2026년 12월 01일 |
| 사용 기한 | : 개봉 후 4주 이내 |
| 보관 조건 | : 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 상온 보관(<25 °C) |

3.Test Criteria

| 평가 항목 | 조건 | 결과 |
|------------------------|---------------|------|
| 색상 | : 투명한 액체 | PASS |
| pH | : 4.20 ± 0.02 | PASS |
| Ammonia Concentration* | : < 1 ppm | PASS |

* Test was operated with LCA K07/Li standard physiological fluid analysis condition

3. 검수인

| 직함 | 제조사 | 평가일 | 최종 승인 |
|----|---|--|---|
| 이름 | 고승현 | 고승현 | 하성웅 |
| 날짜 | 251201 | 251201 | 251202 |
| 서명 |  |  |  |

본 제품은 실험실 내 실험의 목적으로만 사용되어야 합니다. 가정용 혹은 약물 등으로 사용할 수 없습니다. 반드시 적합한 목적에 사용되어야 합니다.

㈜아주과학은 본 제품의 생산 및 평가 기간 동안 적합한 절차를 통해 시험이 진행됐으며 그에 따라 제품에 대한 품질을 보증합니다. 모든 제품은 적합한 절차와 목적에 맞게 사용되어야 하며, 이 외의 사용에 대해선 ㈜아주과학은 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.