

문서 번호	문서 제목	Version
AJ_DOC-117	Certification of Analysis for Lithium Citrate Buffer A-1	1.1

제품명: Lithium Citrate Buffer A-1

1.Product Information




제품명	: Lithium Citrate Buffer A-1
Cat No.	: 60 01 012
Lot. No.	: 2512001
Source Batch.1	: Lithium Hydroxide Monohydrate, BCCM0538
Source Batch.2	: Citric Acid Monohydrate, 0000351281
Water Batch	: AJ_HyperpureX_251219
CAS No.	: [Lithium Hydroxide Monohydrate 1310-66-3], [Citric Acid Monohydrate 5949-29-1], [Ethanol 64-17-5], [Hydrochloric Acid, 32 % 7647-01-5], [Octanoic Acid 124-07-2]
제조일자	: 2025년 12월 19일
보관 기한	: ~ 2026년 12월 19일
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	: 2.90 ± 0.02	PASS
Retention Time of [ASP]*	: 18.0 ± 2 min	PASS
Resolution of [THR/SER]*	: > 1.650	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	251230	251230	251230
서명			

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

(주)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 (주)아주과학은 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.