

문서 번호 문서 제목

AJ_DOC-119 Certification of Analysis for Lithium Citrate Buffer C-4

Version

1.1

제품명: Lithium Citrate Buffer C-4

1.Product Information

제품명 : Lithium Citrate Buffer C-4
 Cat No. : 60 01 014
 Lot. No. : 2608001
 Source Batch.1 : Lithium Hydroxide Monohydrate, BCCM0538
 Source Batch.2 : Citric Acid Monohydrate, 0000351281
 Water Batch : AJ_HyperpureX_260812
 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],
 [Boric Acid 10043-35-3]
 제조일자 : 2026년 08월 12일
 보관 기한 : ~ 2028년 08월 12일
 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	: 8.00 ± 0.02	PASS
Resolution of [His/1-M-His]*	: > 1.500	PASS
Resolution of [LYS/NH ₄]*	: > 1.300	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	260813	260824	260824
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.