제품명: Lithium Citrate Buffer A-1

1.Product Information

제품명 : Lithium Citrate Buffer A-1
Cat No. : 60 01 012
Lot. No. : 2610001
Source Batch.1 : Lithium Hydroxide Monohydrate, 063026
Source Batch.2 : Citric Acid Monohydrate, 2026G1283
Water Batch : AJ_HyperpureX_261019
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 : 2026년 10월 20일
보관 기한 : ~ 2028년 10월 20일
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	제조자	평가일	최종 승인
이름	고승현	고승현	하성웅
날짜	261020	261029	261029
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.