

문서 번호 문서 제목

AJ_DOC-111 Certification of Analysis for Sodium Citrate Buffer A-1

Version

1.1

제품명: Sodium Citrate Buffer A-1

1.Product Information

제품명 : Sodium Citrate Buffer A-1
 Cat No. : 60 01 005
 Lot. No. : 2608001
 Source Batch.1 : Sodium Citrate tribasic dihydrate, 202411465
 Source Batch.2 : Citric Acid, 2025G6632
 Water Batch : AJ_HyperpureX_260827
 CAS No. : [Tri-Sodium Citrate dihydrate 6132-04-3], [Citric Acid Monohydrate 5949-29-1],
 [Ethanol 64-17-5], [Hydrochloric Acid, 32 % 7647-01-5], [Octanoic Acid 124-07-2]
 제조일자 : 2026년 08월 27일
 보관 기한 : ~ 2028년 08월 27일
 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	: 3.45 ± 0.02	PASS
Retention Time of [ASP]	: 8.30 ~ 10.80	PASS
Resolution of [THR/SER]	: > 1.300	PASS
Ammonia Concentration	: < 1 ppm	PASS

3. 검수인

직함	제조사	평가일	최종 승인
이름	고승현	고승현	하성웅
날짜	260828	260831	260831
서명			

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

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