

## 제품명: Sodium Citrate Buffer A-1

### 1.Product Information

제품명 : Sodium Citrate Buffer A-1  
 Cat No. : 60 01 005  
 Lot. No. : 2607001  
 Source Batch.1 : Sodium Citrate tribasic dihydrate, 2024I1465  
 Source Batch.2 : Citric Acid, 2025G6632  
 Water Batch : AJ\_HyperpureX\_260721  
 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 07월 21일  
 보관 기한 : ~ 2028년 07월 21일  
 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 | 260721                                                                              | 260723                                                                               | 260723                                                                                |
| 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.