

제품명:Cysteic Acid Standard Solution

Catlaog No.: AAA/OQ/STS-1, 2 LOT No.:2406001

제조일: 2024년 06월 01일

사용기한: 2025년 5월 30일

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

1. 제품 설명

본 제품은 시스테인산(Cysteic Acid, CAS No.:498-40-8)을

Sample Dilution Buffer/Na(Cat. No.: 60 01 015)에 녹인 용액입니다.

AAA/OQ/STS-1 용액은 위와 같은 방법으로 제조되며

AAA/OQ/STS-2 용액은 제조된 STS-1 용액을 다시 희석하여 제조됩니다.

두 용액은 반드시 같은 절차와 시간에 제조되어야 하며 어느 한 제품이라도 폐기 및 사용 불가
처리 될 경우 반드시 나머지 용액도 폐기되어야 합니다.

2. 함량표

본 용액에 포함된 농도는 다음과 같습니다.

시스테인산 표준 용액 함량표				
제조일자: 2024년 06월 01일				
AAA/OQ/STS-1			LOT No.: 2406001	
물질명 [-]	목표농도 [umol/ml]	첨가량 [mg]	표준액 밀도 [kg/L]	실측 농도 [umol/ml]
Cysteic Acid	10	1692.00	1.003	9.972

시스테인산 표준 용액 함량표				
제조일자: 2024년 06월 01일				
AAA/OQ/STS-2			LOT No.: 2406001	
물질명 [-]	목표농도 [umol/ml]	첨가량 [ml]	표준액 밀도 [kg/L]	실측 농도 [umol/ml]
AAA/OQ/STS-1	2	199.90	1.003	1.993

3.시험 성적 기준 및 시험 결과

항목	조건	기준	통과 유무
AAA/OQ/STS-1	Gravimetric Dilution	1691.16 ± 10 mg	PASSED:☑
AAA/OQ/STS-2	Gravimetric Dilution	200 ± 0.5 ml	PASSED:☑

Approved By:

SeongWoong Ha

