

Certificate of Analysis for Buffer Solution

구연산 완충 용액 시험 성적서



제품명: Sodium Citrate Buffer B-1

Catalog No.: 60 01 006

LOT No.:2412001

유통기한: 제조일로부터 1년 섭씨 25도 이하의 상온 보관

본 제품은 0.2 mol/L 의 농도를 가지고 있으며 방부제로 Octanoic Acid가 첨가돼 있습니다. 본 제품에 포함된 모든 화학 물질은 아래와 같으며 모든 화학 물질은 HPLC과 같거나 이상의 등급이 사용됩니다.

Chemical Compound in Buffer Solution

Compound Name	Molecular Weight	CAS-Number
Tri-sodium Citrate Buffer	294.10	6132-04-3
Sodium Hydroxide	39.99	1310-73-2
Boric Acid	61.83	10043-35-3
Hydrochloric Acid, 32%	36.46	7647-01-5
Octanoic Acid	144.21	124-07-2

Specification Parameters for Buffer Certification

본 제품의 성능 보증 및 제한은 아래와 같습니다.

항목	통과 기준	통과 여부
pH Value	10.85 ± 0.02	■ 통과

본 제품은 오로지 아미노산 분리를 위해 사용되어야 합니다.

목적 외 사용은 그 어떠한 것도 보증되지 않습니다.

검수자: 고승현 (인)