

## 제품명: Graident Test Solution

Catlaog No.: AAA/OQ/TS-GT

No.:2408001

제조일: 2024년 08월 17일

사용기한: 제조일로부터 5일

보관조건: 직사광선을 피하고 밀봉된 상태로 냉장 보관

### 1. 제품 설명

본 제품은 과망가니즈산포타슘(KMnO<sub>4</sub>)를 150 mg/L 농도로 포함하는 용액입니다.

본 제품은 Sykam 아미노산 분석기 운전 적격성 평가(OQ; Operation Qualification) 항목 중 S2100 혹은 동등의 Solvent Deliver Pump의 그라디언트 성능 평가를 위해 사용됩니다.

과망가니즈산포타슘(KMnO<sub>4</sub>) Cas No.: 7722-64-7

허용 범위: 150 mg  $\pm$  10 mg

### 2. 함량표

본 용액에 포함된 무기물 음이온 함량표와 실측량은 다음과 같습니다.

과망가니즈산 포타슘 함량표				
제조일자: 2024년 8월 17일				
Cat No.: AAA/OQ/TS-GT			LOT No.: 2408001	
물질명 [-]	목표농도 [ppm]	첨가량 [mg]	표준액 밀도 [kg/L]	실측 농도 [ppm]
KMnO <sub>4</sub>	150	141.00	1.000	141.000
용액 밀도: 1.000 g/mL				

### 3.시험 성적 기준 및 시험 결과

조건	기준	통과 유무
Absorbance*[AU] of Solution at 570 nm:	1.0 ~ 1.5 AU	PASSED:☑

Approved By:

SeongWoong Ha



(주)아주과학