

성적서 번호 : 2502648-1

서울시 금천구 서부샛길 606 대성디폴리스 B동 8층
TEL : 02-869-1600

Page : 1 / 2

1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 암젠코리아 유한회사
주소 (Address) : 서울특별시 중구 을지로5길 19, 20층



2. 측정기 (Calibration Subject)

기기명 (Description) : 디지털 온도계
제작회사 및 형식 (Manufacturer & Model Name) : SELCO / SL-803
기기번호 (Serial Number) : 296834

3. 교정일자 (Date of Calibration) : 2025년 02월 18일

4. 교정환경 (Environment)

온도 (Temperature) : (22.7 ± 0.5) °C 습도 (Humidity) : (49 ± 5) % R.H.
교정장소 (Location) : ☒ 고정표준실 (Cal-lab Lab) ☐ 이동교정 (Mobile Lab.) ☐ 현장교정 (On Site Calibration)
주소 (Address) : 서울시 금천구 서부샛길 606 대성디폴리스 B동 8층

5. 측정표준의 소급성 (Traceability)

교정방법 및 소급성 서술 (Calibration method and/or brief description)

상기 기기는 온도지시계: 지시/기록/조절계, 온도 교정기 등 교정업무표준서(CLAB-TM-50102-155)에 따라 국가측정표준기관으로부터 측정의 소급성이 확보된 아래의 표준장비를 이용하여 교정되었습니다.

교정에 사용한 표준장비 명세 (List of used standards / specifications)

기기명 Description	제작회사 및 형식 Manufacturer & Model	기기번호 Serial number	차기교정예정일 Due date of cal.	교정기관 Calibration Lab.
Precision Thermometer	ASL / F252	018314/05	2025.12.01	한국캘랩㈜
HYDRA LIQUID BATH	ISOTECH / 798M	271870-1	2025.06.23	한국캘랩㈜
OIL BATH 150	FLUKE / 7341	A76190	2025.06.23	한국캘랩㈜

6. 교정결과 (Calibration Results)

: 교정결과 참조

7. 측정불확도 (Measurement uncertainty)

: 교정결과 참조

확인 (Affirmation) 작성자 (Measurements performed by)
성명 (Name) 강보매

승인자 (Approved by)
직위 (Title) 기술책임자
성명 (Name) 석인철

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야의 교정결과입니다.

2025년 02월 19일

한국인정기구 인정

한국캘랩(주)

대표이사



본 성적서는 측정기의 정밀정확도에 영향을 미치는 요소(과부하, 온도, 습도 등)의 급격한 변화가 발생한 경우에는 무효가 됩니다.

1. Temperature Calibration

(Unit : °C)

STD. Value	Measured Value	Correction Value	Measurement uncertainty
0.0	0.2	-0.2	0.2
15.0	15.0	0.0	
30.0	29.9	0.1	

※ Measurement uncertainty : 신뢰수준 약 95 % , $k = 2$.

※ Correction Value = STD. Value - Measured Value.

※ 상기 교정결과는 온도센서(S/N : 296837)를 연결하여 교정 하였음.

※ 상기 교정결과는 사용자의 요청으로 온도 (0, 15, 30) °C 로 교정하였음. 끝.

※ 국가기술표준원 고시 『교정대상 및 주기설정을 위한 지침(KOLAS-G-008)』과 관련한 교정주기 : 12 개월