

시험성적서

발급번호 : KFIA-569

의뢰인 : 감정선 [주식회사 비츠로]

주소 : 경상남도 창원시 마산회원구 내서읍 수곡로 71-107(수곡일반산업단지내)

접수일자 : 2020년 8월 31일

시료명 : 근적외선 LED

시험결과

시험항목	초기 농도 (CFU/ml)	30분 후 농도 (CFU/ml)	살균감소율 (%)
대장균에 의한 살균시험	3.9×10^5	2.7×10^5	30.8
포도상구균에 의한 살균시험	2.7×10^5	1.5×10^5	44.4

(비고) TSB배지에 배양한 각각의 균주를 멸균한 Laboratory Glassware에 0.1ml 접종한 후 시료와 5cm 거리에 장착하여 30분 동안 시료를 작동시키고 Laboratory Glassware를 중화용액 10ml이 들어있는 삼각플라스틱에 넣고 세차게 흔들여 균을 탈착하고 TSA 배지에 평판도말하고 37℃ incubator에서 24시간 평판배양한 것임.
배지상의 균수는 희석배수를 곱하여 산출한 것임. 끝.

- 1) 시험방법 : 살균시험(시험조건은 의뢰인 제시)
- 2) 사용균주
Escherichia coli ATCC 25922
Staphylococcus aureus ATCC 6538
- 3) 불 임 : 사진별첨(2-1, 2-2)
- 4) 용 도 : 품질관리



2020년 9월 11일

- ※ 1. 이 성적서는 의뢰인이 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰인이 제시한 것임.
2. 이 성적서는 용도 이외에 사용할 수 없습니다.

담당자 : 김 병 용 02) 2203-6084

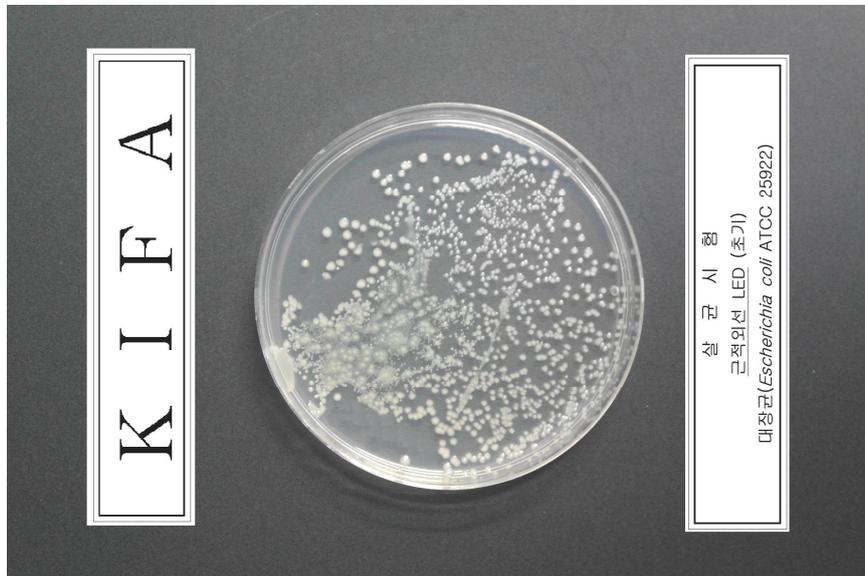
한국원적외선응용평가연구원장



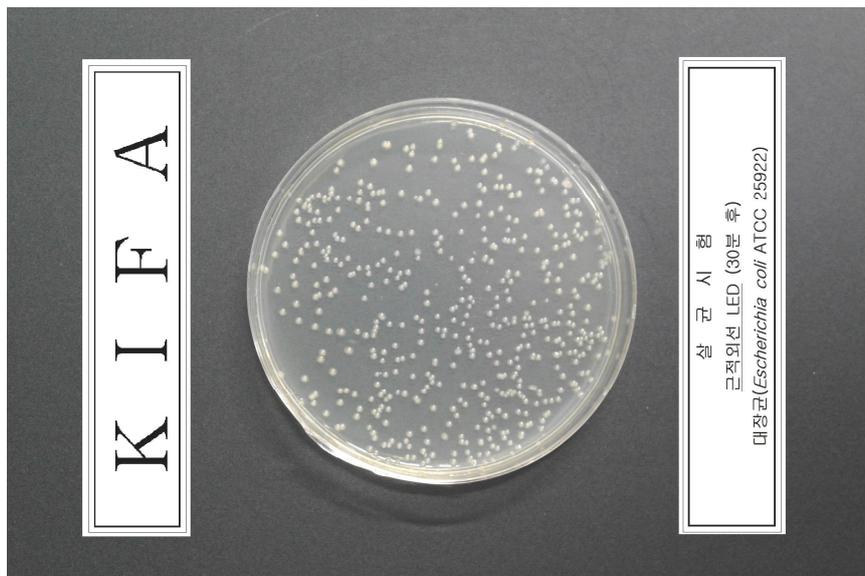
KIFA

발급번호 : KFIA-569

시 료 명 : 근적외선 LED



< 사진 1 >

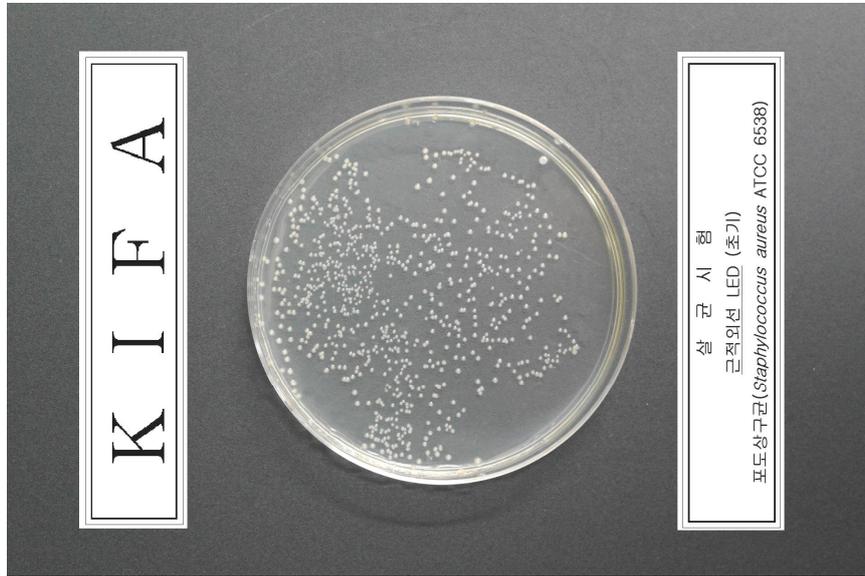


< 사진 2 >

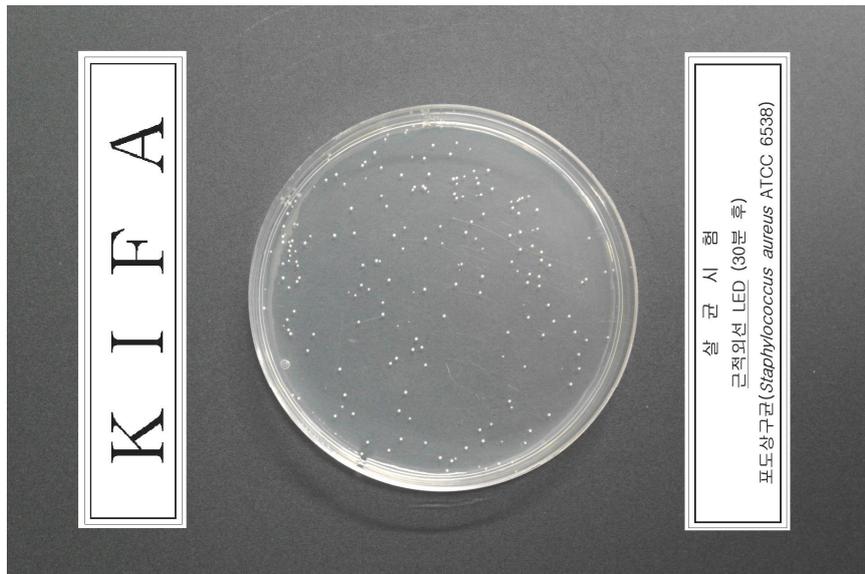
KIFA

발급번호 : KFIA-569

시 료 명 : 근적외선 LED



< 사진 3 >



< 사진 4 >