

## 시험 성적서

시험 규격 : JIS Z 2801:2010

성적서 번호 : KAAAM211103-014

접수 번호 : KATRM211018-1606

시험 기간 : 2021. 10. 18 ~ 2021. 11. 03

시험 장소 : 경기도 고양시 통일로 140, A-219,220

시험 의뢰자 : 천약선주식회사

■ 고정 시험실 □ 현장 시험

주 소 : 제천시 바이오밸리2로 한방산업2관 303호

용 도 : 품질관리

제 출 처 : -

시 료 명 : 스피니치항균디쉬바

### - 시험 결과

| 시험균주  | 시험결과(단위)                                      | 대조구                        | 시험구        |
|---|---|----------------------------|------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i><br>ATCC 10145 (녹농균) | 24시간 후 균수(CFU/cm <sup>2</sup> )<br>항균활성치(log) | 2.7 X 10 <sup>4</sup><br>- | <10<br>4.6 |

시 료 정 보 : 재질 - 고체세제 크기 - (50 X 50) mm

표 준 필 름 : Sterilized PP film 크기 - (40 X 40) mm

시 험 조 건 : 반응시간 및 온도 - 24 시간, (30 ± 2) °C

대조구 - Sterilized PP film

결 과 해 석 : 항균활성치(log) = logC<sub>t</sub> - logS<sub>t</sub>(C<sub>t</sub> = 반응시간 후 대조구에서 회수된 균 수, S<sub>t</sub> = 반응시간 후 시험구에서 회수된 균 수)

항균활성치 1.0 이상: 90.0% 이상 감소

항균활성치 2.0 이상: 99.0% 이상 감소

항균활성치 3.0 이상: 99.9% 이상 감소

항균활성치 4.0 이상: 99.99% 이상 감소

항균활성치 5.0 이상: 99.999% 이상 감소

항균효과 : 항균활성치 2.0 이상

- 비 고 1. 이 성적서는 신청인이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.  
 2. 이 성적서는 KATR의 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 시험성적서의 진위 확인은 02-6380-1855로 문의하시기 바랍니다.

2021 년 11 월 03 일

한국분석시험연구원

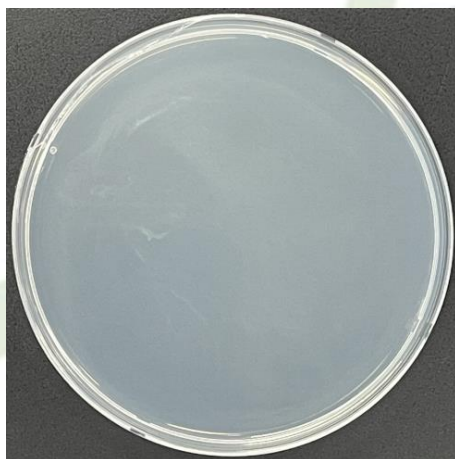


- 결과 사진

ATCC 10145



< 대조구 >



< 시험구 >

- 이하여백 -

- 시료 사진



< 스피니치항균디쉬바 >

<끝>