



시험성적서



1. 성적서번호 : CT24-086910K

2. 의뢰자

○ 업체명 : 주식회사 에보아르코리아

○ 주소 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 204, 6층 601호(가산동, 가산역아이비밸리)

3. 시험기간 : 2024년 10월 10일 ~ 2024년 11월 08일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : econiclay

6. 시험방법

(1) JIS Z 2801:2012

7. 시험결과

1) econiclay

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
항균시험(대장균)-항균성	로그값	(1)	0.1	(35.0 ± 1.0) °C 90 % R.H. 이상	A
항균시험(황색포도상구균)-항균성	로그값	(1)	1.8		

※ 사용균주 : *Escherichia coli* ATCC 8739, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538P

※ 시험편 : (50 ± 2) mm * (50 ± 2) mm (두께 10 mm 이내)

대조편 : Stomacher film : (50 ± 2) mm * (50 ± 2) mm (두께 10 mm 이내)

※ Covering film 표면적 : 4 cm * 4 cm = 16 cm²

※ 반응시간 : 24 시간

※ 시험장소

A : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

— 끝 —

확인	작성자명	송재은	기술책임자명	빈성일
			성	

비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.
4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

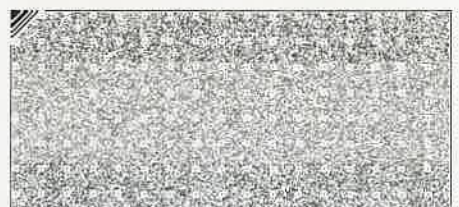
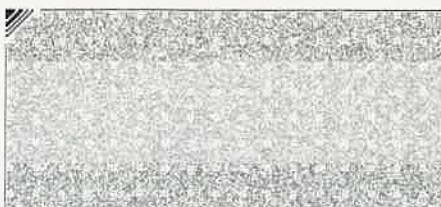
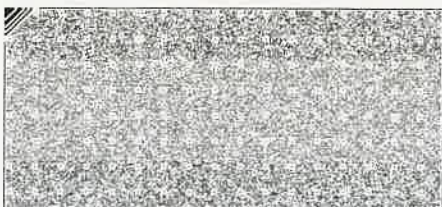
위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2024년 11월 08일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 17579 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호 ☎ (031)389-9197





TEST REPORT



1. NO : CT24-086910E

2. Client

○ Name : EVOARE KOREA

○ Address : Room 601, 204, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea

3. Date of Test : 2024.10.10 ~ 2024.11.08

4. Use of Report : Quality management

5. Test Sample : econiclay

6. Test Method

(1) JIS Z 2801:2012

7. Test Results

1) econiclay

Test Item(s)	Unit	Test Method	Test Results	Remark	Loc.
Anti-bacterial Test(Escherichia coli)-antibacterial activity	Log value	(1)	0.1	(35.0 ± 1.0) °C not less than 90 % R.H.	A
Anti-bacterial Test(Staphylococcus aureus)-antibacterial activity	Log value	(1)	1.8		

※ Test bacteria : *Escherichia coli* ATCC 8739, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538P

※ Sample : (50 ± 2) mm * (50 ± 2) mm (within 10 mm thickness)

Blank : Stomacher film : (50 ± 2) mm * (50 ± 2) mm (within 10 mm thickness)

※ Covering film : 4 cm * 4 cm = 16 cm²

※ reaction time : 24 hours

※ Location

A : unit108, Industry-Academic Cooperation Foundation, Hankyong National University, 327, Jungang-ro, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17579, Korea

—— End of Report ——

Affirmation	Tested By	Technical Manager
	Name : SONG JAE EUN <i>Jae Eun</i>	Name : BIN SUNG IL <i>B. Sungil</i>

This report is related with KOLAS and KS Q ISO/IEC 17025.

Our report apply only to the standards or procedures identified and to the sample(s) tested unless otherwise specified. The test results are not indicative of representative of the qualities of the lot from which the sample was taken or of apparently identical or similar products. The results of using only a portion of this report cannot be guaranteed. The authenticity of this test report can be checked on KCL website(www.kcl.re.kr).

The above test report provides test result(s) under the scope accredited by Korea Laboratory Accreditation Scheme (KOLAS), which signed the ILAC-MRA.

2024.11.08

Korea Conformity Laboratories

Accredited by KOLAS, Republic of KOREA



Result Inquiry : unit108, Industry-Academic Cooperation Foundation, Hankyong National University, 327, Jungang-ro, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17579, Korea 82-31-389-9197

