

TEST REPORT

KOTITI No. | 82221053100003

수 신 | 주식회사 에이치에스엔

접 수 일 | 2022. 01. 05

발 행 일 | 2022. 01. 19

제목	시험결과 회보
시료	보호복
시료명	HSND-002
Buyer	제시하지 않음
Brand Name	제시하지 않음
Style Number	제시하지 않음
PO Number	제시하지 않음
이전 시험 성적서 번호	제시하지 않음
색상	제시하지 않음
제시 혼용률	제시하지 않음
추천 혼용률	적용하지 않음
제시 세탁 취급 표시	제시하지 않음
추천 세탁 취급 표시	적용하지 않음
시험 결과	첨부참조

확인	작성자 성 명 : 김완희	기술책임자 성 명 : 정우진
----	------------------	--------------------

KOTITI 시험연구원장



기술상담이나 의문사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

·Primary Contact : 김다미 T (822)3451-7080

E dmkim@kr.kotiti-global.com

·Back-up : 정우진 T (822)3451 7111

E wj_jung@kr.kotiti-global.com

경기도 성남시 중원구 사기막골로 111 (상대원동) T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서명동의 없이 광고, 선전 등의 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 시험 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없음을 밝힙니다.
4. 발행된 성적서는 우측 하단의 QR 코드로 확인 또는 <http://cs.kotiti-global.com>를 접속 후 성적서 번호를 입력하시면 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.

QPF-16-05(rev.01)



KOTITI

**박테리오파아지 침투저항
(KS K ISO 16604:2004)**

구분	시험결과				기준
	(A)-침투 육안 확인	(A)-결과 (PFU/mL)	(A)-두께(mm)	(A)-무게(g/m ²)	
양성 시험 대조편	Seen	> 1	-	-	
음성 시험 대조편	None Seen	< 1	-	-	
시료(n=1)	None Seen	< 1	0.12	105.31	
시료(n=2)	None Seen	< 1	0.12	111.79	
시료(n=3)	None Seen	< 1	0.12	102.01	
시험결과(Class 2)	합격				

기준 < 1 PFU/mL
 시험 균주 *Escherichia coli* ATCC 13706 / Phi-X 174 ATCC 13706-B1
 시험 절차 Procedure C
 압력 및 시간 순서 Class 2
 - Step 1 0 kPa에서 5 분간 유지
 - Step 2 1.75 kPa에서 5분간 유지
 ※ Class 1은 Step 2 미적용
Phi-X 174 ATCC 13706-B1 박테리오파아지 현탁액 농도 2.9 x 10⁸
 시험편 준비 (21 ± 5) °C, (60 ± 10) %, 24 시간 전처리
 시험편 멸균 한쪽면 당 1 시간 동안 UV 조명(254 nm)에 의한 멸균
 시험편 샘플링 Random Sampling
 시험편 Sealed Parafilm and Adhesive Tape
 PFU Plaque Forming Unit

- 시험결과 기록 완료 -

제출 된 샘플의 사진

