



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TBK-2019-008071

접 수 일 자 : 2019년 11월 21일

대 표 자 : 정태근

시험완료일자 : 2019년 12월 10일

업 체 명 : (주)엠씨씨바이오

주 소 : 대구광역시 달서구 호산동로 133(호산동)

시 료 명 : 인케어(신의선물HOCL전해수)

## 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
살균시험(P. aeruginosa)	Log reduction	-	> 5.80	ASTM E2315-16
살균시험(K. pneumoniae)	Log reduction	-	> 5.51	ASTM E2315-16

\* 시험 조건

- 농도: 원액
- 반응온도: (22 ± 2) °C
- 반응시간: 5분

\*\* 시험균주

- Pseudomonas aeruginosa ATCC 15522
- Klebsiella pneumoniae ATCC 4352

\*\*\* Log reduction(LR)

LR = mean log (microbial population) - mean log (surviving test population)

\*\*\*\* 결과의 해석

- log reduction 1 이상: 90 % 이상
- log reduction 2 이상: 99 % 이상
- log reduction 3 이상: 99.9 % 이상
- log reduction 4 이상: 99.99 % 이상
- log reduction 5 이상: 99.999 % 이상

붙 임 : 시험결과보고서

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

*Sin ho-hyun*

작성자 : 진호현

Tel : 02-2092-3958

*Sin-Sik Cho*

기술책임자 : 조진식

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 12월 10일

**KTR** 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

재발행발급일자: 2020년 01월 17일





# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TBK-2019-008071

접 수 일 자 : 2019년 11월 21일

대 표 자 : 정태근

시험완료일자 : 2019년 12월 10일

업 체 명 : (주)엠씨씨바이오

주 소 : 대구광역시 달서구 호산동로 133(호산동)

시 료 명 : 인케어(신의선물HOCL전해수)

## 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지([www.ktr.or.kr](http://www.ktr.or.kr)) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Sin ho-hyun*

작성자 : 진호현

Tel : 02-2092-3958

*Sin-Sik Cho*

기술책임자 : 조진식

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 12월 10일

**KTR** 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

재발행발급일자: 2020년 01월 17일