

**COVID-19에 대한 항바이러스 및 지속성 테스트 완료**

(주관연구기관명 : 고려대학교 의료원 산학협력단 (질병관리본부 승인번호 : KCDC-18-03-02))

TEST REPORT

(02841) 서울특별시 성북구 고려대로 73  
 상적서면호 : KUMC-MP-14  
 대 표 자 : 이관중  
 알 체 명 : (99)네오팜그린 (99)이시스코스메틱  
 주 소 : (15528) 경기도 안산시 상록구 수인로 736  
 시료명 : Picky Skin All day pure clean spray

접 수 일 자 : 2020년 05월 11일  
 시험완료일자 : 2020년 06월 10일

시험결과

시험항목	단위	반응시간	결과	시험방법
COVID-19 바이러스 제거 성능 시험 : 지속성	대조군 대비 바이러스 제거율(%)	24 시간	99.999% 이상	1. 소독제 효력지침 (농림축산검역본부 고시 제2018-16호) 2. ASTM E1052-11
		48 시간	99.999% 이상	
		72 시간	99.999% 이상	

- \* 시험조건
  - 시료 농도: 4.000ppm 용액에 24시간 후 동량의 바이러스 용액을 추가하여 시험물질의 지속력 측정
  - 지속 반응시간: 24시간, 48시간, 72시간
  - 반응 온도: (20 ± 2) °C
- \*\* 대상 바이러스
  - SARS-CoV-2(nCoV-19/Korea) : COVID-19(코로나19)
- \*\*\* 바이러스 배양 세포
  - Vero (Monkey kidney cell line)

2020년 06월 15일

고려대학교 의료원 산학협력단



시료명 : Picky Skin All day pure clean spray

시험결과

시험항목	단위	반응시간	결과	시험방법
COVID-19 바이러스 제거 성능 시험 : 즉효성	대조군 대비 바이러스 제거율(%)	1분	99.668%	1. 소독제 효력지침 (농림축산검역본부 고시 제2018-16호) 2. ASTM E1052-11
		2분	99.999%	
		5분	99.999%	
		10분	99.999% 이상	

1분 이내 코로나19 99.668% 제거

2분 이내 코로나19 99.999% 제거

시료명 : Picky Skin All day pure clean spray

시험결과

시험항목	단위	반응시간	결과	시험방법
COVID-19 바이러스 제거 성능 시험 : 지속성	대조군 대비 바이러스 제거율(%)	24 시간	99.999% 이상	1. 소독제 효력지침 (농림축산검역본부 고시 제2018-16호) 2. ASTM E1052-11
		48 시간	99.999% 이상	
		72 시간	99.999% 이상	

코로나19 제거율 72시간 동안 99.999% 지속