



Premium Quality!

믿고 쓰는 닥터프로텍터

※본 제품은 일반적인 구강 청결용 스프레이로만 허가된 의약외품입니다.

항 바이러스 테스트 완료

TEST REPORT		
성적서 번호	COA_INVITRO_20220607_AVT_01	
의뢰인 정보	(주)에스원제약	
의뢰인 주소	경기도 포천시 창수면 전영로 1073	
접수 일자	2022년 4월 18일	
시험 항목	항바이러스 테스트 (Antiviral testing)	
시 료 명	닥터프로텍터 구강 스프레이 액	
시 험 계	1. Virus: Human coronavirus 229E 2. Host cell: MRC-5	
시험 방법	ASTM E1052	

시 험 결 과		
시험 조건	Log reduction ¹	바이러스 감소율 (%)
5분 접촉	4.3	99.99

바이러스 정량 수치 (PFU/ml)	
대조구 바이러스 농도	2.0×10^6
시험구 바이러스 농도	1.0×10^2

¹ 대조구(시료) 바이러스 감염 숙주세포의 Plaque 개수 대비 시험구(시료) 접촉 숙주세포의 Plaque 개수의 Log reduction

※ 감소율(%) 결과

Log reduction 1 이상일 경우 90% 이상 (99% 미만)

Log reduction 2 이상일 경우 99% 이상 (99.9% 미만)

Log reduction 3 이상일 경우 99.9% 이상 (99.99% 미만)

Log reduction 4 이상일 경우 99.99% 이상 (99.999% 미만)

Log reduction 5 이상일 경우 99.999% 이상

시 험 이 미 지		
시료 이미지		
시험 구분	이미지	
무감염군		
대조구	10^{-1}	
시험구	10^{-2}	

닥터 프로텍터 구강 스프레이 액 · 의약외품

Dr. Protector⁺

Oral Spray Fluid



구강내 바이러스 차단에 도움을 주는 미국 FDA 일반의약품 등록 완료



100ml



식약처인증
의약품 제품



미국FDA
일반의약품 등록



항 바이러스
테스트완료



항산화에 도움주는
프로폴리스 함유



닥터프로텍터 + 미국 FDA 일반의약품 등록



미국 FDA 일반의약품 등록

구강 스프레이액 '닥터프로텍터'는 구강내 바이러스 차단, 항균력 등의 도움을 주는 미국 FDA 일반의약품 등록 제품으로 안심하고 사용하실 수 있습니다.

Dr.Protector + 닥터프로텍터

식향을 전문으로 다루는 플레이버리스트가 조향한 향으로
삼켜도 안전하며, 숨결에 상쾌한 향을 부여합니다.

이런분은 닥터프로텍터를 사용해보세요



구강내 바이러스 차단에 도움을 주는 제품을 원하시는 분

일상생활속 간편히 구강 및 목관리를 원하시는 분

직접 고객을 응대하는 직업을 가지신 분



99.9% 확실한 항균력을 원하시는 분

구강악취와 프라그제거, 청결한 구강을 원하시는 분

의약품/미국 FDA 일반의약품 등록된 확실한 제품을 찾는 분



닥터프로텍터 왜 선택할까요?



1. 대용량 차이

일반 구강스프레이의 작은 용량이 아닌 **100ml 용량**으로
약 **10배** 이상 넉넉한 용량을 담고 있으며 더욱 오래 사용할
수 있는 합리적인 구강 스프레이입니다.



10개

=



1개

일반 구강스프레이

8~10ml

약 1개월 사용

닥터프로텍터

100ml

약 6~10개월 사용

2. 뛰어난 효능

닥터프로텍터 구강 스프레이는
프라그제거, 구강청결은 물론 구취제거에 뛰어난 효과를 지니고
있으며 또한 폐렴균, 녹농균, 대장균, 황색포도상구균의 항균력
99.9%로 청결한 구강 관리에 탁월한 제품입니다.

3. 허가사항

닥터프로텍터 구강 스프레이는
국내에서는 식품의약품안전청(MFDS) 허가를 받은 의약외품
이며,미국에서는 일반 의약품으로 등록된 구강 전문 제품입니다.
안심하고 사용할 수 있습니다.

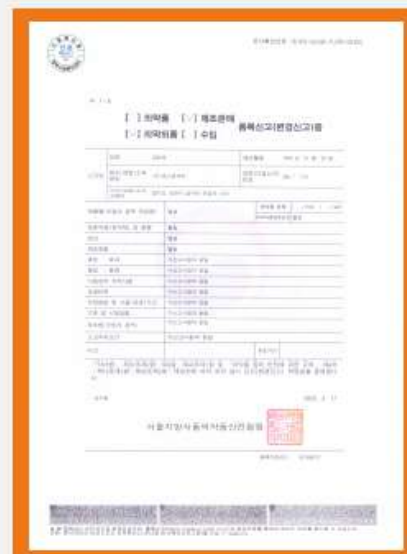
4. 간편함

닥터프로텍터 구강 스프레이는
한손에 들어 오는 사이즈로 가방, 파우치, (작지않은)주머니에
넣어 휴대할 수 있습니다. 언제 어디서나 사용하기 간편합니다.

✓ 의약외품 제조 허가 및 닥터프로텍터 식약청 허가완료



의약외품 제조업 신고증



닥터프로텍터 품목허가증

구강 스프레이액 '닥터프로텍터'는 식품의약품안전청(MFDS)
승인을 받은 의약외품으로 안심하고 사용하실 수 있습니다.



한국분석시험연구원 에서의 항균 테스트 완료 미생물에 대한 항균력 테스트 시험

KATF 한국분석시험연구원 (KATF)
KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)

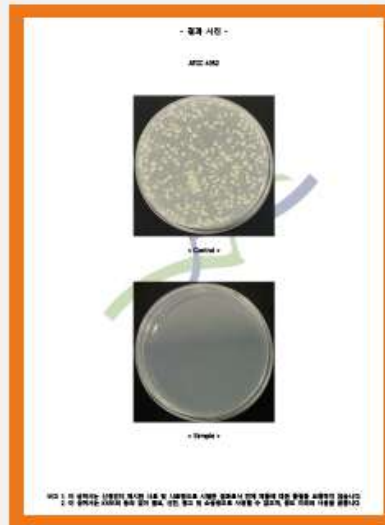
시험성적서

발주처: KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)
발주처: KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)
발주처: KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)

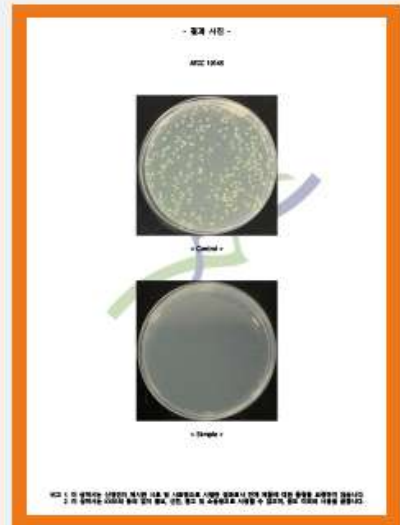
시험항목	Control	Sample
Staphylococcus aureus (ATCC 12228)	2315	<10
Escherichia coli (ATCC 8739)	2315	<10

한국분석시험연구원

한국분석시험연구원



페렴균 99.9%



녹농균 99.9%

KATF 한국분석시험연구원 (KATF)
KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)

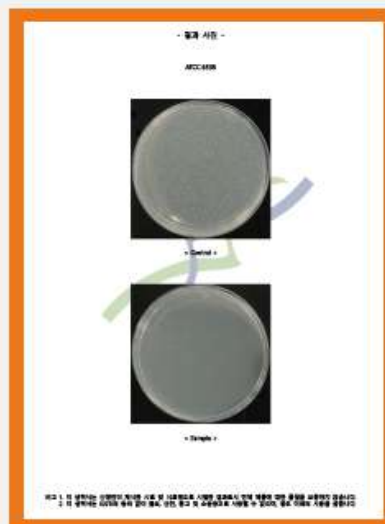
시험성적서

발주처: KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)
발주처: KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)
발주처: KATF 2021년 7월 17일 14:00 ~ 15:00 (총 1시간)

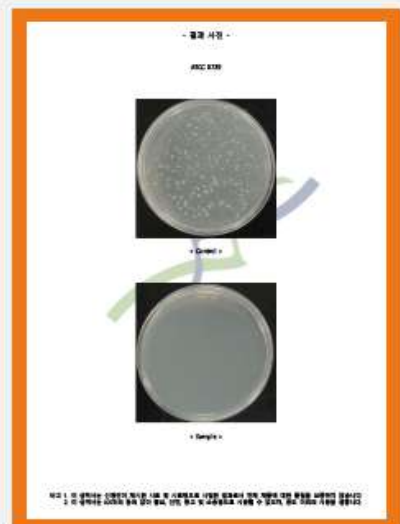
시험항목	Control	Sample
Staphylococcus aureus (ATCC 12228)	2315	<10
Escherichia coli (ATCC 8739)	2315	<10

한국분석시험연구원

한국분석시험연구원



항색포도상구균 99.9%



대장균 99.9%

한국분석시험연구원(KATR)

닥터프로텍터 구강스프레이액은 한국분석시험연구원(KATR)에서
미생물에 대한 살균소독 시험을 받았습니다

페렴균 녹농균 항색포도상구균 대장균

99.9% 항균력

ABOUT PROPOLIS

프로폴리스란?

프로폴리스의 어원은 그리스어에서 유래 되었으며, 프로(Pro)는 '앞'을 뜻하고, 폴리스(Polis)는 '도시'라는 뜻을 가집니다. 두 어원을 합한 프로폴리스란 도시 앞에서 도시 전체를 지키다는 의미를 가집니다.

즉, 꿀벌이 프로폴리스를 벌집의 입구와 내면에 부착 시켜 외부로부터 세균의 침입을 방지합니다.

프로폴리스(Propolis)는

활성산소를 제거하여 항산화에 도움을 줍니다.

프로폴리스의 주요 구성성분인 플라보노이드류 중

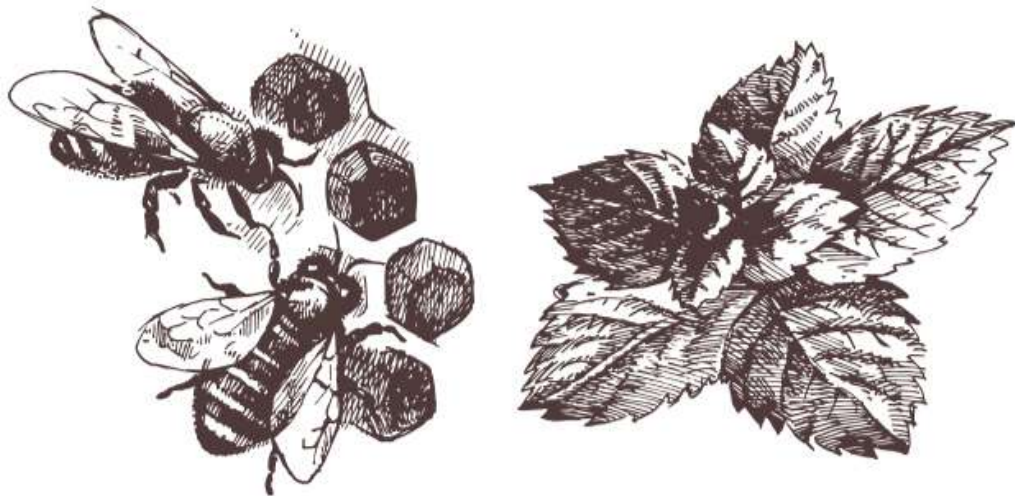
플라보노이드(flavonoid)는

세균, 바이러스 등에 대항하는 억제작용이 있습니다.



Ingredient

주요성분



닥터프로텍터 구강 스프레이의 주요 성분은 자연 유래성분인
[프로폴리스, L-멘톨, 감초엑스, 고삼엑스]가 함유되었습니다.
구강내 항균 작용과 면역에 도움을 줍니다.

닥터프로텍터 이럴 때 사용하세요



외출 전 / 후 '구강'에 닥터프로텍터 분사
(식사 전/후, 마스크를 벗을때 등 틈틈히 사용)



직접 고객을 계속 응대(상담) 하시는 분들
(1시간에 1번씩 구강에 틈틈히 분사하여 사용해주세요)

사용방법

- ① 구강 내 두번 정도 스프레이를 분사합니다
- ② 입으로 숨을 크게 들이 마셔주세요
- ③ 입을 다물고 코로 숨을 내쉬어 방출해주세요

※ 닥터프로텍터 스프레이를 분사후 뱉거나 가글할 필요 없습니다

품명	닥터프로텍터 구강 스프레이 액
품목	의약외품
내용량	100ml
제조국	대한민국
제조자/판매자	주식회사 에스원제약
전성분	유효성분 : 세틸피리디늄염화물 기타 첨가제 : 프로폴리스추출물(EEP-C50), 감초 엑스, 고삼 엑스, 자몽종자추출물, 자일리톨, 정제수, 사카린나트륨, 스피아민트오일, 폴리옥시에틸렌경화피마자유, l-멘톨
품질보증기준	본 제품은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거 교환 또는 보상 받을 수 있습니다
사용시 주의사항	1.다음과 같은 사람은 이 제품을 사용하지 말 것 1)알레르기 접촉성 습진이 나타나기 쉬운 환자 2)본 제에 과민이 있는 사람 2.다음과 같은 경우 이제품의 사용을 즉각 중지하고 의사, 치과의사, 약사와 상의할 것 1)입안 발진, 두드러기, 미란, 드물게 입안 점막 과민반응이 나타날 경우 2)고열, 두통 등이 나타날 경우 3)구역이 나타날 경우 3.기타 이 제품의 사용상 주의할 사항 1)정해진 용법 용량에 따라 사용하십시오. 2)이 제품을 마시지 마십시오. 3)잘못 마셨을 경우에는 약사 또는 의사에 지시에 따르십시오. 4) 6세 이하의 어린이에게는 약사 또는 의사의 지시 없이 사용하지 마십시오. 4. 저장상의 주의 1)소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관 하십시오. 2)직사광선을 피하고 되도록 습기가 작은 서늘한 곳에 밀전하여 보관하십시오. 3)오용을 막고 품질의 보존을 위하여 다른 용기에 바꾸어 넣지 마십시오.