

바른반려생활

A proper companion life

Qurepet

반려동물의 건강과 행복을 위한  
큐어펫



Qurepet

[www.rafarophe.com](http://www.rafarophe.com)

바른반려생활

A proper companion life

Qurepet

Qurepet

Cure

+

Pet

자연의 천연 성분을 담은 제품으로

"반려동물을 돌보다, 치유하다"라는

뜻을 전달하는 프리미엄 브랜드

라파로페 반려동물 전문 브랜드 "큐어펫"

BRAND CONCEPT

"보다 좋은 것을 담다"

차원이 다른 친환경 소재를 더 담아  
반려동물과 함께 행복과 가치를 제공합니다.





## FUNDAMENTAL VALUE

천연성분 반려동물 용품 브랜드로서  
갖추어야 하는 가치

Well-made, Natural, Happy



## DIFFERENTIATED VALUE

Qurepet만의 차별화된 가치

Cure, Functional,  
Good-ingredients

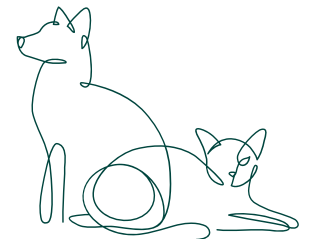


## DRIVEN VALUE

타겟에게 전달되어야 하는 핵심 가치

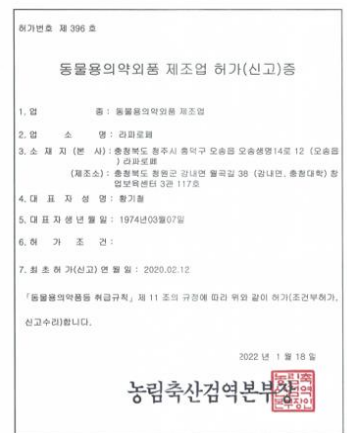
Different, With, Treatment

Qurepet





# Q 큐어펫 인허가/특허등록(6개)



- ★ 동물용 의약외품 제조업 허가(신고)증
- ★ 천연원료를 함유한 면역력 증강가능한 애완용 사료 조성물 및 그의 제조방법
- ★ 낙지다리 추출물을 포함하는 피부 재생 촉진용 약제 조성물 및 피부재생 촉진용 화장품 조성물
- ★ 감에서 분리된 고분자량 다당류를 포함하는 다당류 조성물 및 이의 다양한 용도

- ★ 피부 미용 효과가 우수한 복합 유향 및 이를 함유하는 비누
- ★ 복합 유향 및 광물을 함유하는 비누의 제조 방법
- ★ 천연성분을 함유하는 비누 조성물
- ★ 천연 기능성 비누 조성물

## 반려묘 화장실 모래 제조과정



### 채광 및 열처리

천연 벤토나이트 광물을 채광하여 열처리하여 건조합니다.



### 원료선별 및 먼지제거

파쇄된 벤토나이트 입자는 크기 선별과 동시에 먼지제거 공정에 도입됩니다. 총 7단계 방식으로 먼지까지 제거됩니다.



### 블렌딩 및 컨셉 성분 첨가

철저하게 데이터화 된 레시피를 바탕으로 모래등급과 입자 크기 별로 모래입자가 블렌딩됩니다.



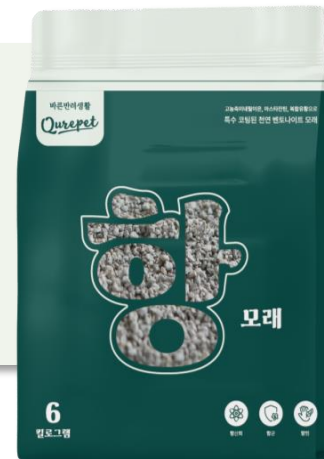
### 향 처리 및 포장

유향 제품의 경우 노하우를 통한 향처리 공정이 추가로 이어집니다. 포장지에 넣고 실링 단계를 마지막으로 제품이 완성됩니다.



품질경영시스템 ISO 9001 인증

환경경영시스템 ISO 14001 인증



철저한 품질관리와 안전한 제조시설을 기반으로 만들어서 믿을 수 있는 큐어펫 향모래입니다.

큐어펫 향 모래?

**천연 기능성 소재를 이용한** 반려동물 화장실 모래

**엄선된 벤토나이트**

미국 와이오밍주 채굴된 Sodium 벤토나이트로 수분 흡수력과 뛰어난 순간 응고력  
  
물과 닿으면 자기 체적보다 15배 이상 팽창하고 무게의 5~6배 물을 흡수



**제오라이트 및 활성탄**

냄새제거 및 오염물질 제거  
  
중금속, 환경호르몬 등 유해물질 흡착 및 배출  
  
높은 원적외선 방사율 (제올라이트)



**아스타잔틴**

(식약처 건강기능식품 기능성원료)  
  
강력 항산화제, 항염증효과  
  
항스트레스 작용, 근육 및 피부 작용  
  
피부 염증을 억제할 통한 건강한 피부 유지



**고농축미네랄이온**

피부미용에 효과(세포막 형성)  
  
면역세포 기능 강화(세포 활성화)  
  
독소 배출



**법제복합유황**

높은 원적외선 방사율  
  
높은 항균, 항염 효과  
  
피부 면역력 강화  
  
피부질환 케어와 털 윤기



바른반려생활

A proper companion life

Qurepet

라파로페 반려동물 전문 브랜드 “큐어펫”

큐어펫 향모래

효능 & 효과

먼지 날림  
ZERO

최고급  
벤토나이트

강력한  
탈취 효과

3년간의  
연구 개발

응고력,  
견고함

강력한  
항산화 효과

강력한  
항균, 항염



## 고양이모래 분진 측정 비교실험





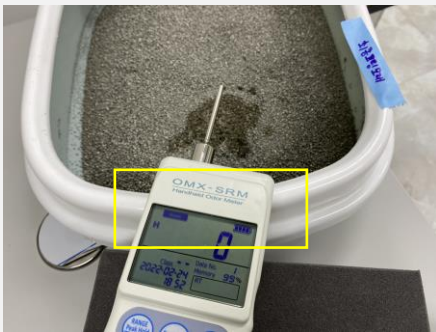
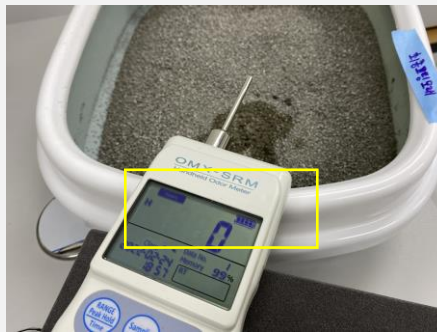
※ 분진 발생 전 측정기 초기 수치 : 18 ~ 20

항목	1회	2회	3회	4회	5회	6회	7회
타사 제품	264	267	247	198	284	231	209
							
Sample B 평균 수치 : 242							
라파로페 항모래	53	27	33	25	47	25	26
							
Sample F 평균 수치 : 33							








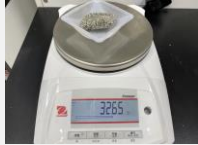







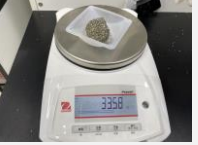
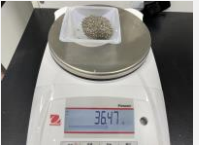









## 고양이모래 냄새 측정 비교실험

※ 소변 투입 전 측정기 초기 수치: 0~2  
※ 소변 20g 투입

항목	시작	5분 경과	10분 경과
타사 제품			
기존제품 10분 동안 '40~52' 측정			
라파로페 향모래			
향모래 10분동안 '0~2' 측정 = 냄새 없음으로 판단.			

## 고양이모래 응고력 비교실험

반복수	1회		2회		3회	
항목	5분	10분	5분	10분	5분	10분
타사 제품	 	 	 	 	 	 
손실무게	1.1g	1.1g	1.4g	1.4g	1.6g	6.9g
라파로페 항모래	 	 	 	 	 	 
손실무게	1.4g	1.7g	1.8g	1.4g	2.6	2.6

## 고양이모래 탈취력 시험결과

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

**KTR**  
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

### TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148  
 성적서번호 : TAK-2023-151407 접수 일자 : 2023년 11월 02일  
 대표 자 : 황기철 시험완료일자 : 2023년 11월 20일  
 업 체 명 : 라파로페  
 주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명14로 12  
 시 료 명 : 고양이 모래

#### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
탈취시험 : 암모니아 (초기)	ppm	-	100(100)	의뢰자제공시험방법
탈취시험 : 암모니아 (30 분 후)	ppm	-	0.5 미만(96)	의뢰자제공시험방법
탈취시험 : 암모니아 (60 분 후)	ppm	-	0.5 미만(94)	의뢰자제공시험방법

(탈취성능시험 조건)  
 1. 시험항목 : 온도 (23 ± 5) °C, 습도 (50 ± 10) % R.H.  
 2. 시험용기 : 10 L 테플론 박  
 3. 시료중량량 : 20 g  
 4. 시험기기 : 경자관식 가스측정기 (GV-100S, 가스텍, 일반)  
 5. (0)안의 수치는 바탕시험 값이며, 측정결과는 보장하지 않음

※ 본 시험은 환경표지인증기준 EN.608 : 2022를 준용함.  
 - 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 총포, 산탄, 권고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 전자(재)발행 가능한 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/재발본은 효력이 없으므로 유의하십시오.

Ryu Hwa Yeol  
 작성자 : 류화열  
 Tel : 02-2092-3848

Beak Seonho  
 기술책임자 : 백선호  
 Tel : 1577-0091(ARS 1D-6)

2023년 11월 20일

**KTR 한국화학융합시험연구원**

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다. 전자문서본(Electronic Copy)

Page : 1 of 1

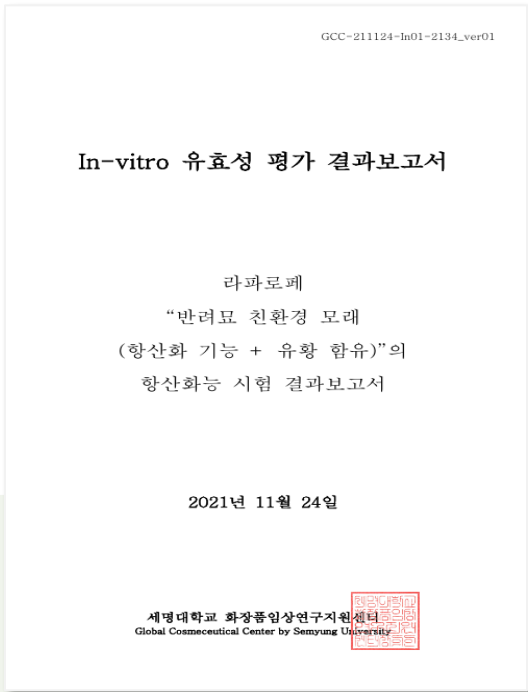
KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-P09-F01-02000 A4(210 X 297)

### 탈취력 시험 결과

시험결과			
시험항목	단위	시료구분	결과치
탈취시험 : 암모니아 (초기)	ppm	-	100(100)
탈취시험 : 암모니아 (30 분 후)	ppm	-	0.5 미만(96)
탈취시험 : 암모니아 (60 분 후)	ppm	-	0.5 미만(94)

초기 100ppm 농도에서 30분 안으로 암모니아가 0.5ppm 미만으로 96% 감소함을 확인

## 고양이모래 항산화 시험결과



GCC-211124-In01-2134\_ver01

**II. 요약문**

시험명	라파로페 “반려묘 친환경 모래(항산화 기능 + 유효 함유)”의 항산화능 시험
시험 목적	라파로페의 “반려묘 친환경 모래(항산화 기능 + 유효 함유)” 시료의 항산화능을 확인한다.
의뢰 기관	라파로페
시험 기관	세명대학교 화장품인상연구지원센터
시험 시료	반려묘 친환경 모래(항산화 기능 + 유효 함유)
시험 사용 장비 및 시약	SPARK Microplate Reader(TECAN, Austria) 반려묘 친환경 모래(항산화 기능 + 유효 함유), Ethanol, L-ascorbic acid, DPPH(2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl), 증류수
시험 결과	라파로페에서 의뢰한 반려묘 친환경 모래(항산화 기능 + 유효 함유)의 항산화능 시험 결과, 농도의존적으로 항산화능이 높아지는 것을 확인하였고, 0.625%의 농도부터 가장 높은 항산화능이 나타난 것을 확인하였다.
시험 일정	2021년 11월 19일
시료관리번호	Jl-In-0031
연구관리번호	GCC-JI-0807-A
보고서관리번호	GCC-211124-In01-2134_ver01
보고서 작성일	2021년 11월 24일

### 항산화 기능 시험 결과

라파로페에서 의뢰한 반려묘 친환경 모래(항산화 기능 + 유효 함유)의 항산화능 시험 결과, 농도의존적으로 항산화능이 높아지는 것을 확인하였고, 0.625%의 농도부터 가장 높은 항산화능이 나타난 것을 확인하였다.

0.625% 농도부터  
가장 높은 항산화 기능이 나타난 것을 확인

# 고양이모래 항염 시험결과

## 시험분석 결과보고서

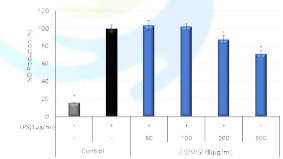
2022년 11월 23일

주식회사 선마린바이오테크  
연구개발팀

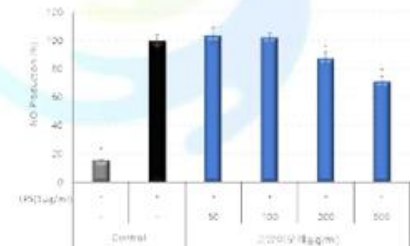
본 문서는 선마린바이오테크의 보안문서로서 선마린바이오테크에 그 소유권이 있으며, 제3자에게 무단으로 양도, 도용, 공개 및 복사를 금합니다.

1-221123-63

### 결과 요약서

<b>제목</b>	새포 독성 및 Nitric Oxide 생성 저해능		
	기업명	(주)라파로페	대표자 황기철
<b>수요기업</b>	사업자번호	787-12-00793	
	주소	충청북도 청주시 오송읍 오송생명1로 194-41 KR 벤처연구소 2동 408호	
<b>수행기업</b>	기업명	(주)선마린바이오테크	대표자 박시향 대표이사
	사업자번호	818-81-00074	
<b>주소</b>	경남 진주시 원아산로 991, 시험생산동 2층 204호(새)진주바이오산업진흥원		
<b>수행기간</b>	2022. 10. 28 - 2022. 11. 23		
<b>시료명</b>	고양이모래		
<b>결과 요약</b>	<p>고양이모래 추출물의 항염증 효능을 확인하기 위하여 Nitric Oxide 생성 저해능을 측정된 결과, 200 μg/ml 과 500 μg/ml 농도에서 각각 12.1%, 28.8%의 유의적인 Nitric Oxide 생성 저해 활성을 나타냈다.</p> 		
<b>시험결과</b>	별첨		
<b>보고서 작성일</b>	2022. 11. 23		
<b>첨부자료</b>	평가결과에 대한 세부 자료		
<b>공지</b>	<p>1. 본 결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 진행하였으며, 전체에 대한 품질을 보증하진 않습니다.                  2. 본 결과는 참고 자료용으로 의뢰하신 목적 외의 상업적 광고 및 임의적인 해설 등의 다른 용도로 이용하실 수 없습니다.</p>		

고양이모래 추출물의 항염증 효능을 확인하기 위하여 Nitric Oxide 생성 저해능을 측정된 결과, 200 μg/ml 과 500 μg/ml 농도에서 각각 12.1%, 28.8%의 유의적인 Nitric Oxide 생성 저해 활성을 나타냈다.



농도마다 각각 12.1% , 28.8%의 유의적인 산화질소(Nitric Oxide) 생성 저해 활성을 나타냄

바른반려생활

A proper companion life

Qurepet

라파로페 반려동물 전문 브랜드 “큐어펫”

### 고양이모래 중금속 시험결과

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

**KTR**  
Korea Testing & Research Institute

**TEST REPORT**

우 2021 출생년도 암수시 용역구 오송읍 오송생명로 5 TEL 043211-6144 FAX 043211-6148  
 업적사업호 : TAK-2021-140206 입 수 일 자 : 2021년 11월 19일 시험완료일자 : 2021년 11월 09일  
 대 표 사 : 황기영  
 업 계 명 : 라파로페 주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 천동리 690  
 시 료 명 : 라파로페생분(고양이모래)

시험결과				
시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
납	mg/kg	-	검출안됨	US EPA 305A : 2007 (준용, CP)
카드뮴	mg/kg	-	검출안됨	US EPA 305A : 2007 (준용, CP)
카드뮴	mg/kg	-	검출안됨	US EPA 305A : 2007 (준용, CP)

\*Method Detection Limit (MDL):  
 Pb : 2 mg/kg  
 As : 1 mg/kg  
 Cd : 1 mg/kg  
 - 온도 : 종실과동

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 관계 제명에 대한 책임을 보증하지 않으며, 당사에서 관리중인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR 코드를 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 원본, 인본, 영인 및 초상용 등으로 사용할 수 없으며, 영인 이외의 사용은 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(제명용) 포함인 유효하며, 사본 및 영인 인쇄본(제명용은) 효력이 없습니다.

Lee Junsuck  
대표이사  
Tel : 043-238-4935

Lee Cheongyeon  
기술책임자 : 이현민  
Tel : 037-9091ARS (3--4)

2021년 11월 09일

**KTR 한국화학융합시험연구원**

위변조 확인용 QR code

전자문서본 시험결과에 대한 경고문입니다. 전자문서본(Electronic Copy)

Page: 1 of 1

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-FRP-FRP-02005 AC20 v.201

테스트 결과 납,비소,카드뮴  
중금속 검출 안됨

### 고양이모래 항균 시험결과

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

**KTR**  
Korea Testing & Research Institute

**TEST REPORT**

우 2021 출생년도 암수시 용역구 오송읍 오송생명로 5 TEL 043211-6144 FAX 043211-6148  
 업적사업호 : TPR-2021-00704 입 수 일 자 : 2021년 11월 19일 시험완료일자 : 2021년 11월 28일  
 대 표 사 : 황기영  
 업 계 명 : 라파로페 주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 천동리 690  
 시 료 명 : 라파로페생분(고양이모래)

시험결과				
시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
항균시험(Colli)	%	-	99.0	ASTM E2149-13a 준용
항진균시험(C.albicans)	%	-	73.0	ASTM E2149-13a 준용

\* 시험조건  
 - 시험물질 (1.0 ± 0.1 g / 시험구역 (50 × 5.5) mL)  
 - 02 주 기 C, 200 rpm, 24 h ± 5 min

\* 시험균종  
 - Enterobacteriaceae ATCC 29227  
 - Streptococcus aureus ATCC 6538

\*\* 감소율 (%) = (원-시/원) × 100  
 - 음 : 시험균의 증식시간 후 멸균수 (영양)

분 달 : 시험결과보고서

- 온도 : 종실과동

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 관계 제명에 대한 책임을 보증하지 않으며, 당사에서 관리중인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR 코드를 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 원본, 인본, 영인 및 초상용 등으로 사용할 수 없으며, 영인 이외의 사용은 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(제명용) 포함인 유효하며, 사본 및 영인 인쇄본(제명용은) 효력이 없습니다.

Lee Woonjung  
대표이사  
Tel : 043-211-6144

Lee Cheongyeon  
기술책임자 : 이현민  
Tel : 037-9091ARS (3--4)

2021년 11월 28일

**KTR 한국화학융합시험연구원**

위변조 확인용 QR code

전자문서본 시험결과에 대한 경고문입니다. 전자문서본(Electronic Copy)

Page: 1 of 1

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-FRP-FRP-02005 AC20 v.201

테스트 결과 항균  
최대 99% 효과

큐어펫 샴푸  
**천연 기능성 소재를 이용한** 반려동물 샴푸

**정향 추출물**

유제놀, 베타 카리오필렌, 플라보노이드 함유

강력 항염증 효과



**알러젠 프리 향료**

냄새제거 및 오염물질 제거

중금속, 환경호르몬 등 유해물질 흡착 및 배출

높은 원적외선 방사율 (제올라이트)



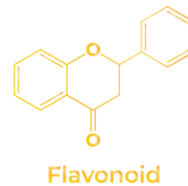
**플라보노이드**

(식약처 건강기능식품 기능성원료)

강력 항산화제, 항염증효과

항스트레스 작용, 근육 및 피부 작용

피부 염증을 억제해 통한 건 강한 피부 유지

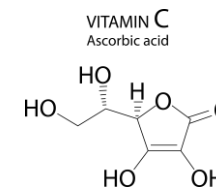


**아스코르브산**

피부미용에 효과(세포막 형성)

면역세포 기능 강화(세포 활성화)

독소 배출



**법제복합유황**

높은 원적외선 방사율

높은 항균, 항염 효과

피부 면역력 강화

피부질환 케어와 털 윤기




## CEO's Message

”

큐어펫은 반려동물의 라이프 스타일에 맞는  
먹거리와 스킨케어 제품을 만듭니다.

보다 더 좋은 것을 담고,  
더 좋은 것을 주고 싶은 마음으로  
나의 가족, 반려동물의 건강과 행복을 위해  
제품에 정성을 담았습니다.

  
라파로페 황기철 대표

# Qurepet

[www.rafarophe.com](http://www.rafarophe.com)





# Qurepet

반려동물을 돌보고,  
반려동물의 몸과 마음을 치유합니다

“



Soli Deo Gloria

RafaRophe

## 라파로페

연구소 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명14로 12 (정중리 680)

TEL : 043)900-0367 E-MAIL : rafarophe@gmail.com

[www.rafarophe.com](http://www.rafarophe.com) (쇼핑몰)

”