

시험성적서



한일원자력(주)

주소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로45, 301호

Tel: 031-443-4284, Fax: 031-443-4289

성적서번호

: HN/T-18-496

페이지 : (1)/총(2)



1. 의뢰자

○ 기 관 명: ㈜온바이오

○ 주 소: 경기도 안양시 동편로 20번길 25, 파크A타워 615

2. 시험대상품목/물질/시료 설명

○ 천연암석 / 자갈 및 판넬 / 가네꼬파동석

3. 시험기간

○ 2018년 10월 19일

4. 시험방법

○ 국립환경과학원 고시 제2017-58호 실내공기질공정시험기준 ES02901.1b 실내 공기 중 라돈 연속측정방법

5. 시험결과

- 시험항목, 단위, 결과, 측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2) 등
- 붙임 (시험결과) 참조
- 이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
- * 표시된 시험/교정의 결과는 당 공인기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확 인 작성자 성 명 최 지 원 서 성 명 주 명 훈 (세명)

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인 정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분 야에 대한 시험결과입니다.

위 성적서는 한일원자력(주) 시험분석센터의 승인 없이 복제 및 재발급이 금지되며, 진위여부 확인 필요 시 시험분석센터 (031-443-4284)로 문의바랍니다.

2018. 10. 22.

한국인정기구 인정

한일원자력(주)

한일원자력(준)

A4 (210mm×297mm)

시 험 결 과

시험항목	접수번호	시료구분번호	시료명	시험결과 값	단 위
²²² Rn	HN/T-18-496	001	가네꼬파동석	26.2	Bq/m ³

- 실내공기질 관리법 시행규칙[별표3.실내공기질 권고기준 2] 라돈 148 Bq/m³ 이하

시료구분번호 001



시료정보 : 128.86 g

시 험 결 과 서

제 목: 시험결과서 (2018-IG-00538)

오창본원	발행번호	
충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 162	IG-00538	한국기초과학지원연구원 KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE
043-240-5021, 5026	페이지 (1/1)	2 2 2 1 (6)(2) 2) (6) 33(2)(6) 11(6) (11(6))

1. 의 뢰 자

○ 기 관 명 : 온바이오

○ 주 소 : (13929)경기도 안양시 동안구 동편로20번길 25, 파크에비뉴에이타워 615호 (관양동)

의뢰일자 : 2018-05-162. 시험결과서의 용도 품질관리

3. 시험대상품목/물질/시료명: 파동석(Hadouseki) 원석 및 파동석 원석 파우더

4. 시험기간: 2018-05-16 ~ 2018-05-24

5. 시험방법: 고순도게르마늄감마선검출기

6. 시험환경 (필요한 경우)

7. 시험결과 (내용이 초과되면 2페이지에 기재)

(단위 : Bq/kg)

시 료 명	I-131	Cs-134	Cs-137
파동석(Hadouseki) 원석	불검출	불검출	불검출
파동석(Hadouseki) 원석 파우더	불검출	불검출	불검출

검출한계: 1 Bq/kg (신뢰수준 95%) 끝

상기 내용은 의뢰자가 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰자가 제시한 것으로 시험결과서의 직인이 없거나 사본은 무효임. 시험결과서는 "용도 이외의 사용 (법적 분쟁 또는 상업적 광고용 등)"을 금함.

	작성자(시험자)	승인자
확 인	한정희 05/24	박찬수 05/24



2018.05.24.

한국기초과학지원연구원장



시 험 성 적 서 (Test Report)

시험검사원 :전명석 씨씨 시험검사책임자 :윤옥경 연극적

경기도 오산시 가장산업서북로 40-44

전화번호 : 070-4070-7626

발급번호	RB170911-00423		접수번호		B170911-00423		
검 체 명	파동석		검사목적		품질관리(참고용)		
제조번호	17G1401		제 조 일	-			
중량/용량	100 g		사용(유효)기]한	-		
	업체명 (주)더마랩			다	표자명	김용수	
의 뢰 인	소재지	강원도 원주시 문막읍 문막공단길 2	31, 연구동 연락처		연락처	070-4863-2414	
접수년월일	2017년 9월 11일		검사완료일	201	2017년 9월 21일		
참고사항	본 성적서는 제출된 검체에 한하며, 검사 목적 이외의 상품광고, 또는 기타 거래의 선전, 법적 소송을 목적으로 사용할 수 없고, 용기, 포장등에도 이를 표시할 수 없습니다.						

시험 항목 및 검사 결과

시 험 항 목	시 험 기 준	결 과	판 정	비고
납	20 이하(μg/g)	불검출	-	LOQ = 0.013 52 μg/mL
비소	10 이하(μg/g)	불검출	-	LOQ = 0.076 41 μg/mL
수은	1 이하(μg/g)	불검출	-	LOQ = 0.393 3 ng
카드뮴	5 이하(μg/g)	1	-	LOQ = 2.301 2 μg/L
안티몬	10 이하(μg/g)	0	-	BEC = 0.004 μg/L
메탄올	0.2 이하((v/v)%)	불검출	-	LOQ=4.453 49 μL/L
1,4-디옥산	100 이하(μg/g)	3	-	LOQ=0.100 6 μg/mL
포름알데하이드	2000 이하(μg/g)	불검출	-	LOQ=0.193 μg/mL
부틸벤질프탈레이트	프탈레이트류 총합으로서 100 이하(μg/g)	불검출	-	LOQ=0.020 9 μg/mL
디에칠헥실프탈레이트	디에칠헥실프탈레이트 프탈레이트류 총합으로서 100 이하(μg/g)		-	LOQ=0.032 5 μg/mL
디부틸프탈레이트	프탈레이트류 총합으로서 100 이하(μg/g)	3	-	LOQ=0.017 3 μg/mL

2017년 9월 21일

(<mark>재)대</mark>한화장품산업연구원장 http://www.kcii.re.kr

식품의약품안전처 화장품검사기관 지정16호

Page 1 of 2

시 험 성 적 서 (Test Report)

시험검사원 :전명석 씨씨 시험검사책임자 :윤옥경 영국제

경기도 오산시 가장산업서북로 40-44

전화번호 : 070-4070-7626

발급번호	RB170911-0	접수번호		B170911-00423			
검 체 명	파동석		검사목적		품질관리(참고용)		
제조번호	17G1401		제 조 일	제조일 -			
중량/용량	100 g		사용(유효)기]한 _			
	업체명 (주)더마랩			대표자명		김용수	
의 뢰 인	소재지	강원도 원주시 문막읍 문막공단길 2	231, 연구동	!구동 연락처		070-4863-2414	
접수년월일	2017년 9월 11일		검사완료일	201	2017년 9월 21일		
참고사항	본 성적서는 제출된 검체에 한하며, 검사 목적 이외의 상품광고, 또는 기타 거래의 선전, 법적 소송을 목적으로 사용할 수 없고, 용기, 포장등에도 이를 표시할 수 없습니다.						

시험 항목 및 검사 결과

시 험 항 목	시 험 기 준	결 과	판 정	비고
	사 등에 관한 법률] 제11조2항 및 7 위와 같이 시험.검사성적서를	같은 법 시행규칙		·

2017년 9월 21일

(<mark>재)대</mark>한화장품산업연구원장 http://www.kcii.re.kr

식품의약품안전처 화장품검사기관 지정16호

Page 2 of 2