

# TEST REPORT

## 1. 의뢰기관:

기관명: 서울동물학대방지연합 (신수정 님)

주소: 서울 송파구 올림픽로8길 32 대양빌딩 2층 207호

## 2. 의뢰일자: 2022.7.22.

## 3. 용도: 기타용

## 4. 시험대상품목 또는 물질, 시료명: 표 1 참조

## 5. 시료형상: 백색 분말

## 6. 시험항목: 표 2 참조

## 7. 시험방법: 표 2 참조

## 8. 시험기간: 2022.7.20. ~ 2022.7.25

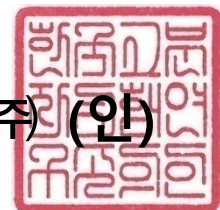
## 9. 시험결과: 표 2 참조

## 10. 시험자: 안주안 연구원

확인	실무자 성명: 안 주 안 <i>Juan An</i> (서명)	기술책임자 성명: 박 지 영 <i>Liyoung Park</i> (서명)
본 Test report 는 의뢰자가 제공한 시료를 이용한 측정결과입니다. 본 Test report 는 협의 없이 선전, 방송 및 광고, 법적소송으로 사용할 수 없으며, 복사되어 사용되는 것을 금합니다. 본 Test report 는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.		

2022 년 7 월 25 일

국제공인시험기관 한국고분자시험연구소(주) (인)



## TEST REPORT

표 1. 시료명 및 시료사진

No.	의뢰자가 제공한 시료명	시험에 사용한 시료명	시료사진
1	미지분말	Koptri- 22-00-09312	

Note) 제공받은 시료에서 백색 분말만 채취하여 분석에 사용함

표 2. 분석방법 및 분석결과

시료명	분석항목	분석방법	분석결과
Koptri-22-00-09312	성분분석	FT-IR	FT-IR Library Search 결과 Calcium Phosphate Tribasic 으로 검색됨

Note)

a) FT-IR : Fourier Transform-Infra Red Spectroscopy

## \* Raw data

### 1. 분석 조건

#### 1-1. FT-IR (Fourier Transform Infra-Red Spectroscopy) 분석 조건

(1) 분석기기 : JASCO 사, FT-IR 4600

(2) 분석모드 : ATR mode

(3) Crystal : Ge

(4) Resolution :  $4\text{ cm}^{-1}$

(5) Scan 수 : 32

## 2. FT-IR(Fourier Transform Infra-Red Spectroscopy) 분석결과

그림1-1. Koptri-22-00-09312의 FT-IR Spectrum

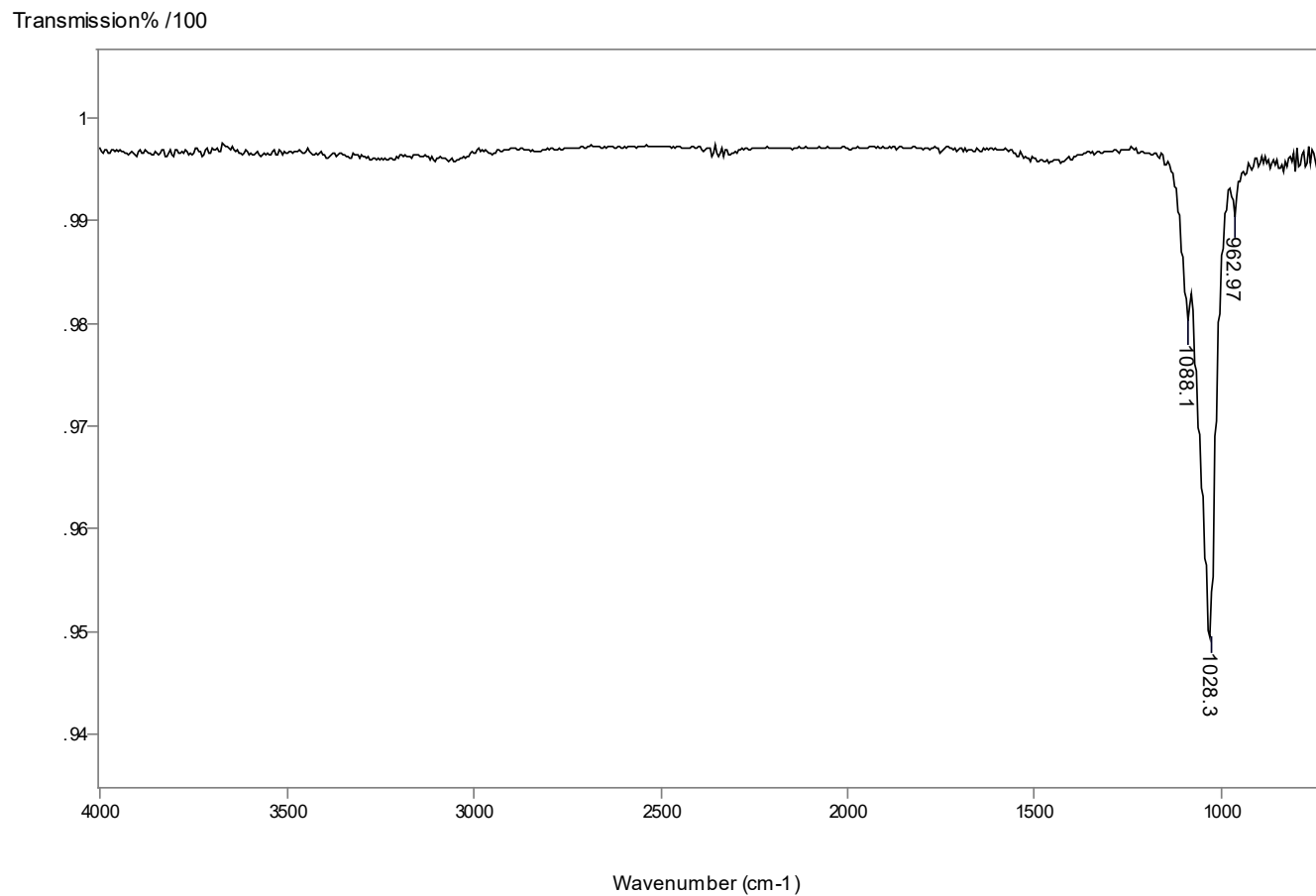
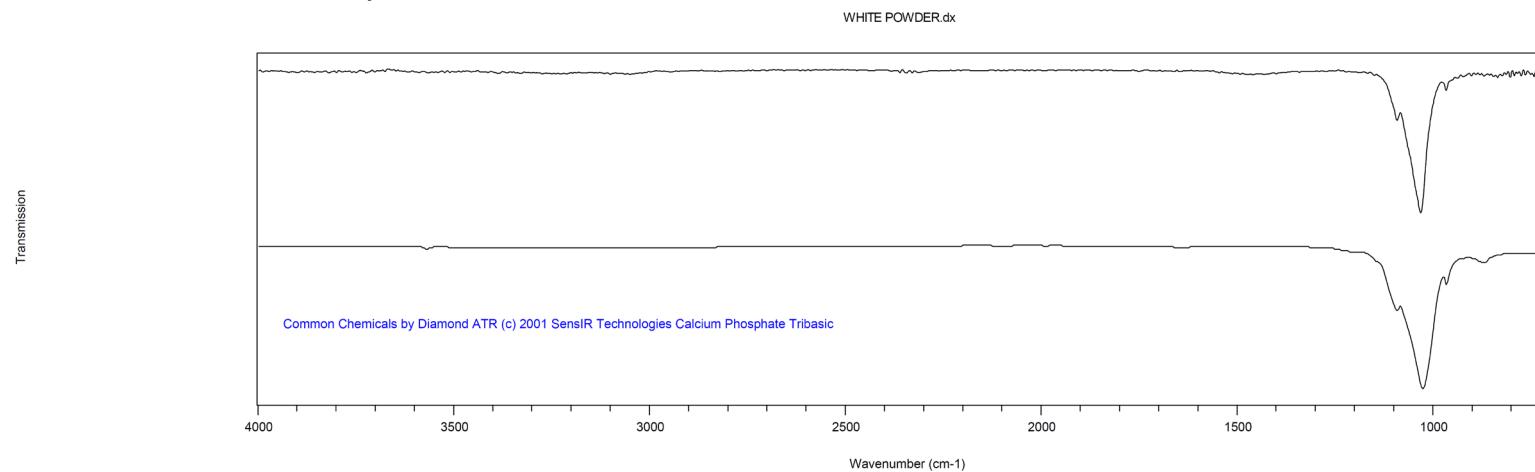


그림 1-2. Koptri-22-00-09312 의 FT-IR Library Search 결과



## Calcium Phosphate Tribasic

Hit #	Quality	Library	Memo
3	0.359796	sensircc.lib	Calcium Phosphate Tribasic

끝.