

## TEST REPORT

KIFA

사단법인 한국원적외선협회  
부설 한국원적외선응용평가연구원

우 05615 서울특별시 송파구 백제고분로37길 4

<http://www.kfir.or.kr>

TEL(02)2203-6037

FAX (02)2203-6061

## 시험성적서

발급번호 : KFI-784

의뢰인 : 박인한 [(주) 바르윈]

주 소 : 경기도 용인시 처인구 원삼면 생안로 40

접수일자 : 2024년 11월 1일

시료명 : 게르마늄볼



## 시험결과

방사율 (5 ~ 20 $\mu\text{m}$ )	방사에너지 ( $\text{W}/\text{m}^2 \cdot \mu\text{m}$ , 70°C)
0.921	$5.55 \times 10^2$

1) 시험방법 : KFI-FI-1005

2) 본 시험은 의뢰자의 요구에 의하여 70°C에서 시험하였으며  
FT-IR Spectrometer를 이용한 BLACK BODY대비 측정결과임.

3) 붙임 : 별첨

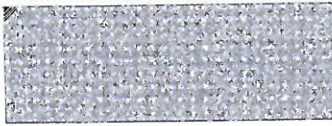
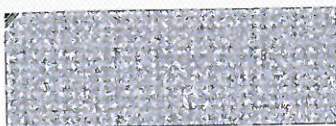
4) 용도 : 품질관리

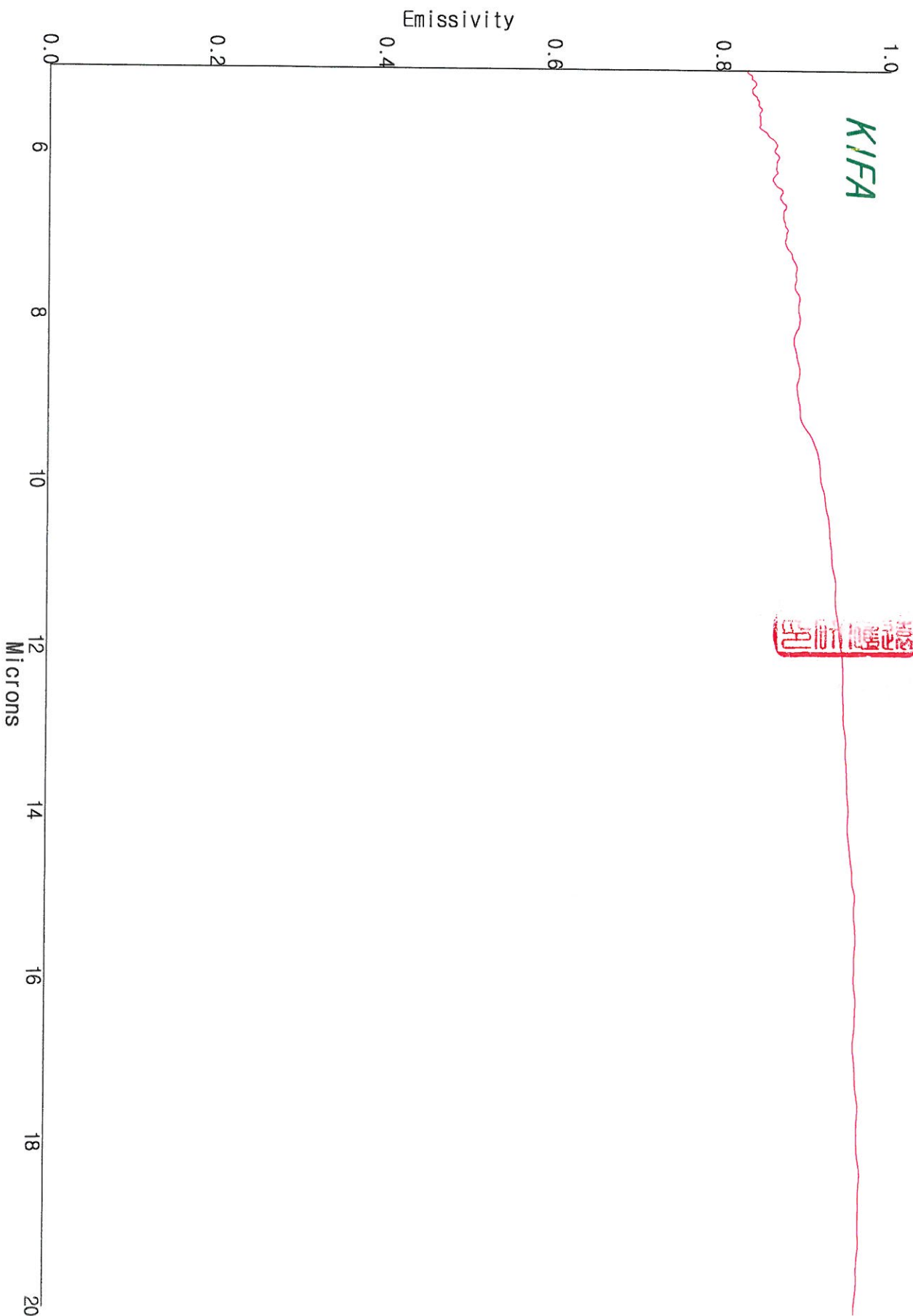
2024년 11월 6일

- ※ 1. 이 성적서는 의뢰인이 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰인이 제시한 것임.  
2. 이 성적서는 용도 이외에 사용할 수 없습니다.

담당자 : 김재기 02) 2203-6084

한국원적외선응용평가연구원





KIFA

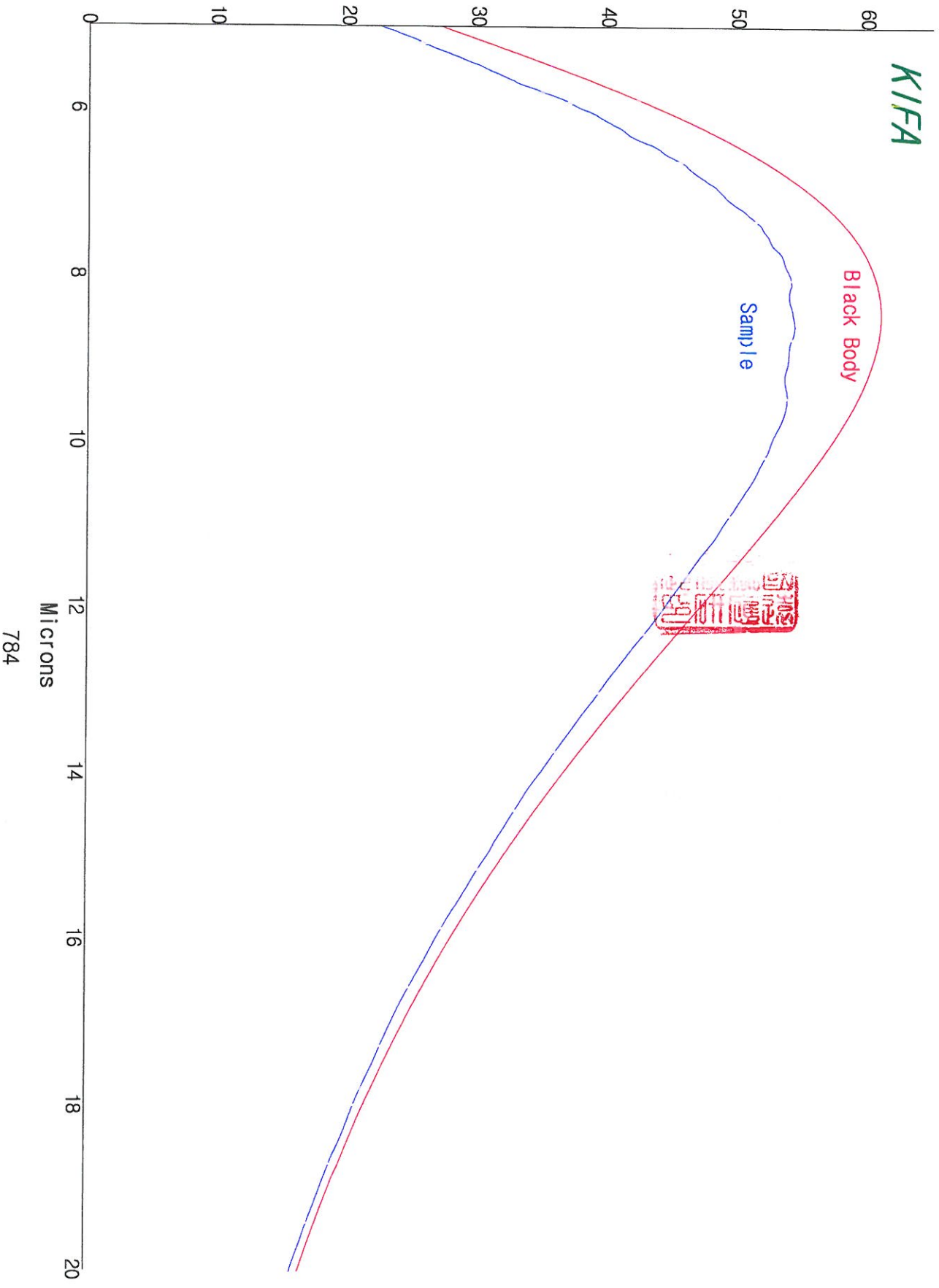


784  
Microns

2024. 11. 6.

KIFA

Emission Power ( $\text{W/m}^2 \cdot \mu\text{m}$ ,  $70^\circ\text{C}$ )



784