



# 上海依夫实业有限公司

## 시험 보고서

Q/JR R—8.2.4—02

|       |                  |          |                  |
|-------|------------------|----------|------------------|
| 시료명   | 고활성 나노 이산화티타늄    | 시료 롯트 번호 | 20251011-F       |
| 대표 수량 | 227kg            | 제출일      | 2025 년 10 월 10 일 |
| 분자식   | TiO <sub>2</sub> | 시험일      | 2025 년 10 월 11 일 |
| 분자량   | 79.87            | 품번       | EFUT-C05         |
| 원산지   | 안후이성             |          |                  |
| 공급업체  | 上海依夫实业有限公司       |          |                  |

### 분석 시험 결과

제출된 검사 샘플의 검사 및 분석 결과는 다음과 같습니다:

| 시험 항목                    | 품질 기준      | 실측 결과 |
|--------------------------|------------|-------|
| 외관                       | 연노랑색~백색 분말 | 합격    |
| PH 값                     | 1-5        | 합격    |
| 건조 기준 함유량 (%)            | ≥99.8      | 합격    |
| 결정형                      | 아나타제형      | 아나타제형 |
| 평균 입자경 (nm)              | 5          | 5     |
| 비표면적 (m <sup>2</sup> /g) | 100-200    | 합격    |
| 비소 (As) (ppm)            | ≤10.0      | 합격    |
| 수은 (Hg) (ppm)            | ≤10.0      | 합격    |
| 납 (Pb) (ppm)             | ≤10.0      | 합격    |

**결론: 합격**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 시험자: WU chenchen | 시험 단위 (공인) :          |
| 심사자: Yang zhi    | 보고일: 2025 년 10 월 11 일 |