**KFIA** **한 국 원 적 외 선 협 회**
부설 원 적 외 선 응 용 평 가 연 구 소
주 소 : 서울특별시 송파구 석촌동 174-12 정호빌딩 5층
전화번호 : (02) 2203-6007 FAX.(02) 2203-6004
홈페이지 : http://www.kfir.or.kr

# 시험성적서

발급번호 : KFIA-1xx
시 료 명 : 세라믹기능정수기 접수일자 : 2001년 9월 26일
주 소 : 경기도 안산시 원곡동 994-5 한익 B동 309호

시험결과

| 시험항목 | 시료구분 | 초기농도 | 18시간 후 농도 | 정균감소율(%) |
|---|---|---|---|---|
| *S. aureus*에 의한 항균시험 | 표준포 | $6.4\times10^5$ | $3.0\times10^7$ | — |
| | 세라믹기능정수기 | | $4.6\times10^5$ | 99.9 |
| *K. pneumoniae*에 의한 항균시험 | 표준포 | $8.2\times10^5$ | $4.2\times10^7$ | — |
| | 세라믹기능정수기 | | $7.0\times10^5$ | 99.8 |

1) 시험방법 : KS K 0693-2000
2) 사용균주
*Staphylococcus aureus* ATCC 6538
*Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352
3) 비이온계면활성제 : 접종균에 0.05% 비이온 계면활성제 사용(Sinogen)
4) 표준포 사용 : KS K 0905 염색견뢰도용 표부백포 : Cotton
5) 분업 : 사진별첨(2-1, 2-2)
6) 용도 : 품질관리용

2001년 10월 9일

* 1) 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과이며, 시료명과 시험조건은 의뢰자가 제시한 것임.
2) 이 성적서는 상업적 광고나 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

담당자 : 이 홍 구 02) 2203-6004

사단법인 **한 국 원 적 외 선 협 회 장**


K F I A
K F I A