

KSKSKSKS
KSKSKSK
KSKSKS
KSKSK
KSKS
KSK
KS

KS I 2000

KS

고성능 액체 크로마토그래프
분석기의 성능평가 시험방법

KS I 2000:2010

지식경제부 기술표준원

2010년 10월 19일 개정

<http://www.kats.go.kr>

심 의 : 환경 기술심의회

	성 명	근 무 처	직 위
(회 장)	김 진 석	한국표준과학연구원	책임 연구원
(위 원)	김 계 훈	서울시립대학교	교 수
	김 만 구	강원대학교	교 수
	문 현 주	한국환경정책평가연구원	선임연구위원
	선 일 식	한국화학시험연구원	본 부 장
	신 호 상	공주대학교	교 수
	오 정 진	숙명여자대학교	교 수
	이 건 모	아주대학교	교 수
	정 건 용	서울산업대학교	교 수
	정 인 석	살림인터내셔널	대 표
(간 사)	백 영 봉	기술표준원 지식산업표준국 바이오환경표준과	공 업 연 구 사

표준열람 : 국가표준종합정보센터 (<http://www.standard.go.kr>)

제 정 자 : 지식경제부 기술표준원장	제 정 : 2002년 6월 17일
개 정 : 2010년 10월 19일	기술표준원 고시 제 2010-0456 호
심 의 : 산업표준심의회 환경 기술심의회	
원안작성협력 : -	

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 지식경제부 기술표준원 지식산업표준국 바이오환경표준과(과장 김영표 ☎ 02-509-7266)로 연락하거나 웹사이트를 이용하여 주십시오(<http://www.kats.go.kr>).

이 표준은 산업표준화법 제10조의 규정에 따라 매 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

목 차

1	적용범위	1
2	인용표준	1
3	용어와 정의	1
4	평가항목	3
4.1	송액 펌프.....	3
4.2	자외선·가시광선 검출기	3
4.3	시차 굴절계 검출기	4
4.4	칼럼 오븐.....	4
5	시험장치	4
6	성능평가 시험방법	4
6.1	송액 펌프.....	4
6.2	자외선·가시광선 검출기 성능평가 시험	9
6.3	시차 굴절계 검출기 성능평가 시험	14
6.4	칼럼 오븐 성능평가	18
부속서 A(참고) 송액 펌프의 성능평가 데이터 처리방법		19
A.1	적용범위	19
A.2	장치 및 기구	19
A.3	성능평가 데이터 처리.....	19
부속서 B(참고) 자외선·가시광선 검출기 성능평가 데이터 처리방법.....		24
B.1	적용범위	24
B.2	정의.....	24
B.3	데이터 처리방법.....	24
부속서 C(참고) 시차 굴절계 검출기 성능평가 데이터 처리방법.....		30
C.1	적용범위	30
C.2	데이터 처리방법.....	30
부속서 D(참고) 칼럼 오븐 성능평가 데이터 처리방법		32
D.1	적용범위	32
D.2	정의.....	32
D.3	데이터 처리방법.....	32
KS I 2000:2010 해설		33