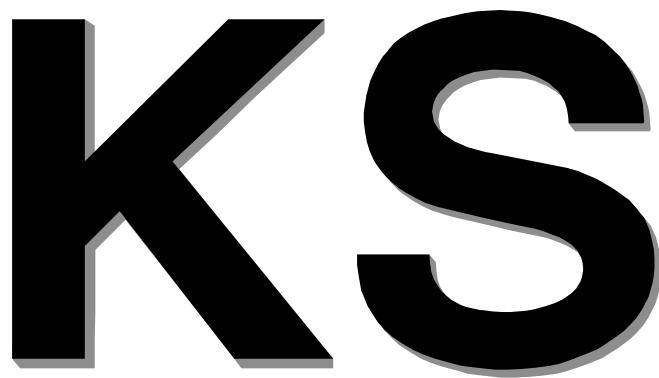


KSKSKSKS
KSKSKSK
KSKSKS
KSKSK
KSKS
KSK
KS

KS H 2153

A large, bold, black 'KS' logo with a thick, rounded font style. The letters are slightly overlapping, with a subtle shadow effect.

인삼 및 인삼제품 –
진세노사이드(Rb_1, Rg_1) 함량 측정 –
고속액체크로마토그래피법

KS H 2153 : 2008

지식경제부 기술표준원

2008년 3월 26일 제정
<http://www.kats.go.kr>

심의부회 : 식료품부회

	성명	근무처	직위
(위원장)	신효선	동국대학교	교수
(위원)	배경숙	한국생명공학연구원	책임연구원
	윤여창	건국대학교 동물생명과학대학	교수
	이승교	수원대학교	교수
	이태현	동원F&B식품과학연구원	부서장
	정동선	서울여자대학교	교수
	정용일	샘표식품 기술연구소	소장
	황인경	서울대학교	교수
(당연직)	김상규	국립수산물품질검사원 품질관리과	과장
	정진웅	한국식품연구원 식품산업진흥본부	본부장
(간사)	임윤택	기술표준원 지식산업표준국 바이오환경표준과	

전문위원회 명단

	성명	근무처	직위
(대표위원)	양덕춘	경희대학교 생명과학대학	교수
(위원)	안용현	단국대학교 화학과	교수
	박영식	고려대학교 건강식품연구센터	교수
	허우덕	한국식품연구원	실장
	박명환	경기바이오센터	본부장
	이은주	식약청 건강식품규격과	연구관
	장진규	KT&G중앙연구원 인삼과학연구소	팀장
	김영민	한국인삼제품협회	부장
	홍희도	한국식품연구원 전통식품사업부	책임연구원
	김수경	한국화학시험연구원 유해성평가팀	팀장

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

제정자 : 지식경제부 기술표준원장

제정 : 2008년 3월 26일

기술표준원 고시 제2008-0126호

심의부회 : 산업표준심의회 식료품부회

원안작성협력자 : 산업표준심의회 식료품부회 농축산식품류 전문위원회

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

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

목 차

1 적용범위	1
2 원리	1
3 시약	1
3.1 메틸알코올	1
3.2 메틸알코올 희석용액	1
3.3 이동상	1
3.4 인증표준물질(CRM)	1
4 기구 및 장치	2
4.1 고속액체크로마토그래피	2
4.2 칼럼	2
4.3 감압 농축 장치	2
4.4 환류 냉각 장치	2
4.5 여과지	2
4.6 분석용 저울	2
4.7 시료병	2
4.8 삼각플라스크	2
4.9 둥근바닥 플라스크	2
4.10 부피플라스크	2
4.11 비커	2
4.12 깔때기	3
4.13 부피 피펫	3
4.14 주사기	3
4.15 흡착용 카트리지	3
4.16 멤브레인 필터	3
5 시험방법	3
5.1 표준용액 제조	3
5.2 시험시료 전처리	3
5.3 시험용액 준비	4
5.4 크로마토그램 확인	4
6 함량 계산	5
부속서 A(참고) 시험소 간 공동비교시험 결과	6