

KSKSKSKS
KSKSKSK
KSKSKS
KSKSK
KSKS
KSK
KS

KS H 2153

KS

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

	성 명	근 무 처	직 위
(위원장)	신 효 선	동국대학교	교수
(위 원)	배 경 숙	한국생명공학연구원	책임연구원
	윤 여 창	건국대학교 동물생명과학대학	교수
	이 승 교	수원대학교	교수
	이 태 현	동원F&B식품과학연구원	부서장
	정 동 선	서울여자대학교	교수
	정 용 일	샘표식품 기술연구소	소장
	황 인 경	서울대학교	교수
(당연직)	김 상 규	국립수산물품질검사원 품질관리과	과장
	정 진 용	한국식품연구원 식품산업진흥본부	본부장
(간 사)	임 윤 택	기술표준원 지식산업표준국 바이오환경표준과	

전문위원회 명단

	성 명	근 무 처	직 위
(대표위원)	양 덕 춘	경희대학교 생명고학대학	교수
(위 원)	안 용 현	단국대학교 화학과	교수
	박 영 식	고려대학교 건강식품연구센터	교수
	허 우 덕	한국식품연구원	실장
	박 명 환	경기바이오센터	본부장
	이 은 주	식약청 건강식품규격과	연구관
	장 진 규	KT&G중앙연구원 인삼과학연구소	팀장
	김 영 민	한국인삼제품협회	부장
	홍 희 도	한국식품연구원 전통식품사업부	책임연구원
	김 수 경	한국화학시험연구원 유해성평가팀	팀장

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

제정자 : 지식경제부 기술표준원장

제 정 : 2008년 3월 26일

기술표준원 고시 제2008-0126호

심 의 부 회 : 산업표준심의회 식료품부회

원안작성협력자 : 산업표준심의회 식료품부회 농축산식품류 전문위원회

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 지식경제부 기술표준원 지식산업표준국 바이오환경표준과(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 등근바닥 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