

시험결과서

제 목 : 시험결과서 (2018-IG-01181)

오창본원 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 162 043-240-5021, 5026	발행번호 IG-01181 페이지 (1/1)	KBSI 한국기초과학지원연구원 KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE
--	-------------------------------	---

1. 의뢰자

- 기관명 : 한화엘앤씨
- 주소 : (30074) 세종특별자치시 부강면 부강금호로 37, 한화엘앤씨 세종사업장
- 의뢰일자 : 2018-09-17

2. 시험결과서의 용도 품질관리

3. 시험대상품목/물질/시료명 : HANEX

4. 시험기간 : 2018-09-17 ~ 2018-10-15

5. 시험방법 : 고순도게르마늄감마선검출기

6. 시험환경 (필요한 경우)

7. 시험결과 (내용이 초과되면 2페이지에 기재)

시 료 명	핵종		핵종의 농도	비고
HANEX	U-238 계열	Pb-214	불검출	검출한계 : < 0.002 Bq/g Rn-222의 함량지표
	Th-232 계열	Ac-228	불검출	검출한계 : < 0.003 Bq/g Rn-220의 함량지표
	K	K-40	불검출	검출한계 : < 0.01 Bq/g

* U-238 계열 Pb-214은 어미핵종인 Ra-226과의 방사평형을 확인하기 위하여 밀봉 후 20일 이상 보관 후 측정

상기 내용은 의뢰자가 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰자가 제시한 것으로 시험결과서의 직인이 없거나 사본은 무효임.
시험결과서는 "용도 이외의 사용 (법적 분쟁 또는 상업적 광고용 등)"을 금함.

확 인	작성자(시험자)	승인자
	한정희 10/15	최정현 10/15



2018.10.15.

한국기초과학지원연구원장

