

제품명: KRT13 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81157

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52kDa

항원 정보

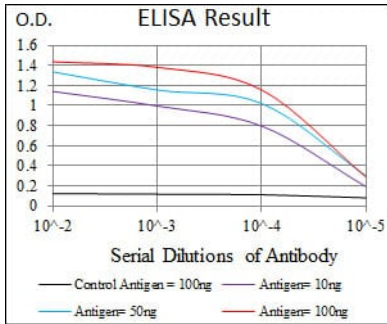
유전자명	KRT13
다른 이름	K13; CK13
유전자 ID	3860.0
SwissProt ID	P13646
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 KRT13 재조합단(아미노산 143-295).

배경

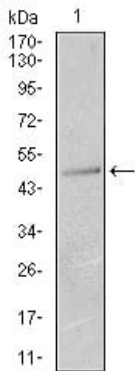
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 케라틴 유전자 계열에 속한다. 케라틴은 상피 세포의 구조적 안정을 담당하는 중 섬유 단백질이며 케라틴과 말라틴으로 분류된다. 대부분의 제형 케라틴은 이형 케라틴 쌍으로 알려진 상반 쌍으로 구성된다. 이 제형 케라틴은 케라틴 4 외쌍을 위해 비결합 중성화 기증 유전자로 발현된다. 이 유전자 케라틴 4 외쌍은 이 쌍체 유전자 쌍의 비결합 쌍과 관련이 있다. 제형 케라틴은 17번 염색체 17q21.2 영역에 집중되어 있다. 이 유전자 대체 스플라이싱으로 인해 전사 변이체 생성치만 모든 변이체 보던것은 아니다.

연구 분야

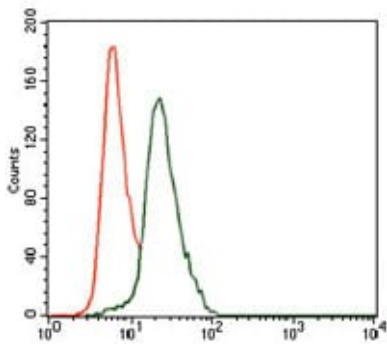
이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



T47D(1) 세포용질에 대한 KRT13 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



KRT13 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과