

제품명: KRT13 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82549

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,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% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	49.5kDa

항원 정보

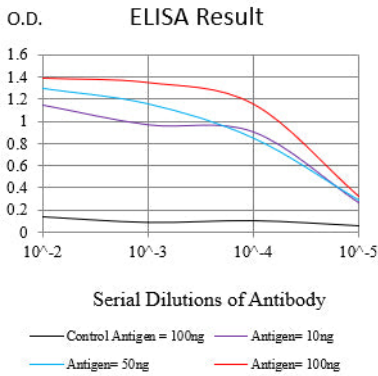
유전자명	KRT13
다른 이름	K13; CK13; WSN2
유전자 ID	3860.0
SwissProt ID	P13646
면역원	대장에서 발현된 정단인 KRT13 재조합단(아미산 104-458).

배경

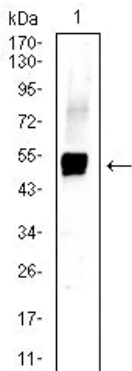
이 유전자에 코딩된 단백질은 케라틴 유전자 계열에 속한다. 케라틴은 상피 세포의 구조적 구성을 담당하는 중 섬유 단백질이며 케라틴과 말라틴으로 분류된다. 대부분의 제형 케라틴은 이형 케라틴 쌍으로 알려진 상반 쌍으로 구성된다. 이 제형 케라틴은 케라틴 4 외쌍을 위해 비결합 중합체 가교를 형성한다. 이 유전자 케라틴 4 외쌍은 이 쌍체 유전자 쌍의 비결합 쌍과 관련이 있다. 제형 케라틴은 17번 염색체 17q21.2 영역에 집중되어 있다. 이 유전자 대체 스플라이싱으로 인해 전사 변이 생성자 및 모든 변이체 보편적은 없다.

연구 분야

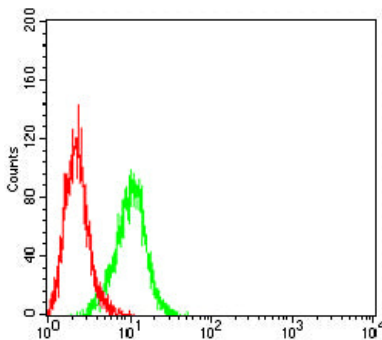
이미지 데이터



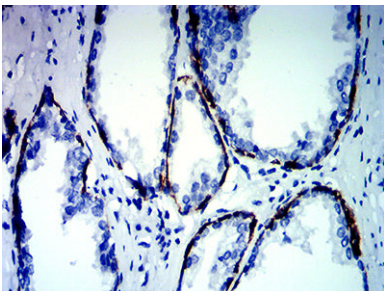
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



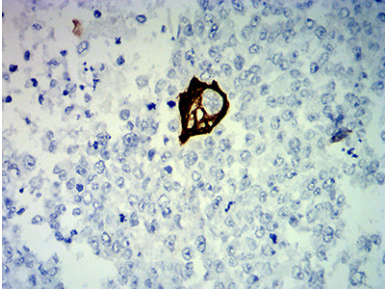
A431(1) 세포종에 대한 KRT13 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



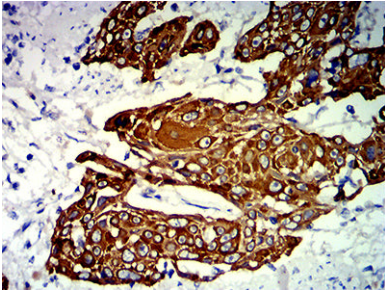
KRT13 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 A431 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



KRT13 마우스 mAb와 DAB 염색을 통한 피부에 인간 진피암 조직의 면역조직화학 분석



KRT13 마우스 피부 조직 | DAB 염색 | 용매 사용 | 피부 조직 | 인간 피부 조직 | 용매 사용 | 피부 조직 | 면역조직화학 분석



KRT13 마우스 피부 조직 | DAB 염색 | 용매 사용 | 피부 조직 | 인간 피부 조직 | 용매 사용 | 피부 조직 | 면역조직화학 분석