

제품명: KRT9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82578

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
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	62kDa

항원 정보

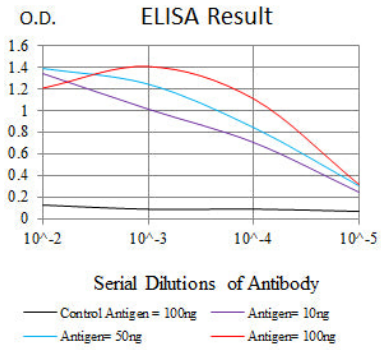
유전자명	KRT9
다른 이름	K9; CK-9; EPPK
유전자 ID	3857.0
SwissProt ID	P35527
면역원	정제된 인간 KRT9 재조합 단백질(아미노산 153-460)을 당에서 탈락시킨 것

배경

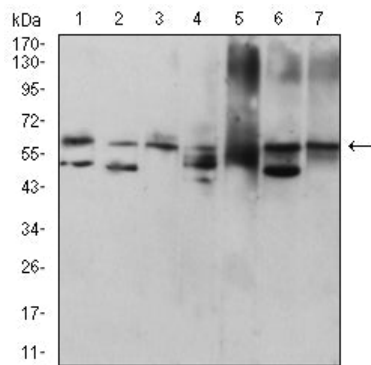
이 유전자는 피부 발모의 조절에 관여하는 중요한 세포 내 단백질인 케라틴 9를 암호화한다. 이 유전자의 변이는 선천성 피부 질환과 관련이 있다.

연구 분야

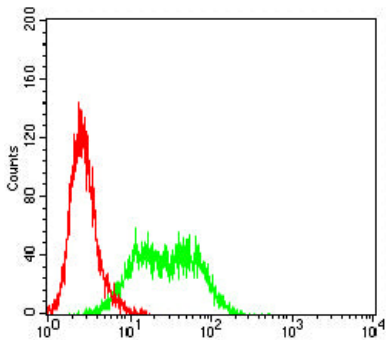
이미지 데이터



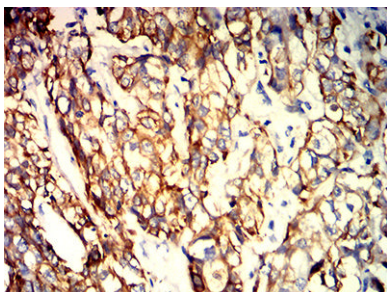
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



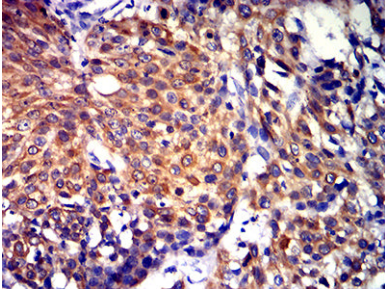
HepG2(1), MCF-7(2), NIH/3T3(3), 쥐삼삼(4), 마우스삼삼(5), Hela(6) 및HUVEC(7) 세포종류에 대한 KRT9 마우스mAb 를사용하여단백질분석



KRT9 마우스mAb항체(녹색)와양성대조군(빨색)을사용하여A431 세포를유세포분석기로분석한결과



KRT9 마우스mAb항체(DAB 염색)를사용하여과립피막내인방광조직의면역조직화학분석



KRT9 마우스 피부 조직에 DAB 염색을 통한 표피 세포의 특이적인 면역조직화 분석