

제품명: KRT15 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82623

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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제항체)
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	49.2Kda

항원 정보

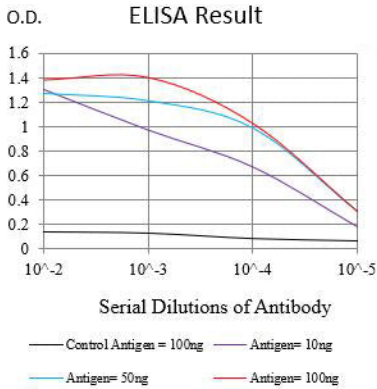
유전자명	KRT15
다른 이름	K15; CK15; K1CO
유전자 ID	3866.0
SwissProt ID	P19012
면역원	대장에서 발현된 정제된 KRT15 재조합단(아미노산 105-456).

배경

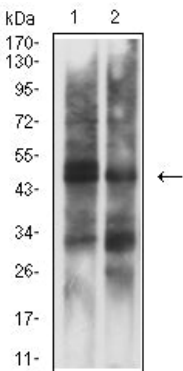
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 케라틴 유전자 계열에 속한다. 케라틴은 상피 세포의 구조적 구성 요소를 형성하는 중 섬유 단백질에서 케라틴과 말라틴으로 분류된다. 대부분의 제형에서 케라틴은 이형 케라틴 쌍으로 알려진 단백질 쌍으로 구성되며 17 번 염색체 17q21.2 영역에 포함되어 있다.

연구 분야

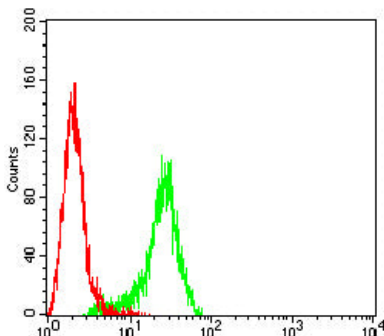
이미지 데이터



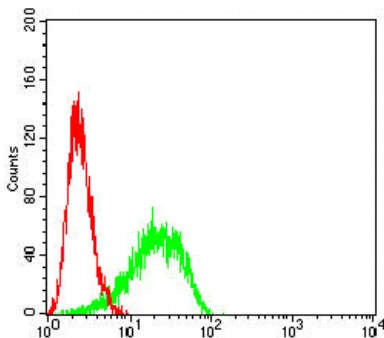
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



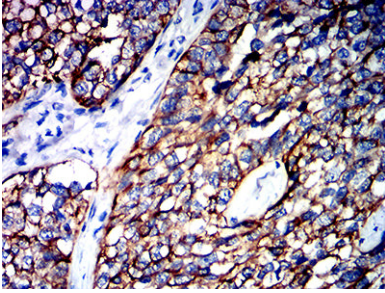
A431(1) 및 HeLa(2) 세포용량에 대한 KRT15 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



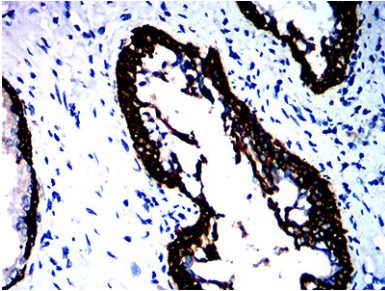
KRT15 마우스 mAb(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 PC-3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



KRT15 마우스 mAb(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



KRT15 마우스 피부형질 DAB 염색 (이종 피부) (인간 피부와 구조면역조직화 분석)



KRT15 마우스 피부형질 DAB 염색 (이종 피부) (인간 피부와 구조면역조직화 분석)