

제품명: 사이토케라틴 19 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80706

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐, 돼지
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	0.03% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	44kDa

항원 정보

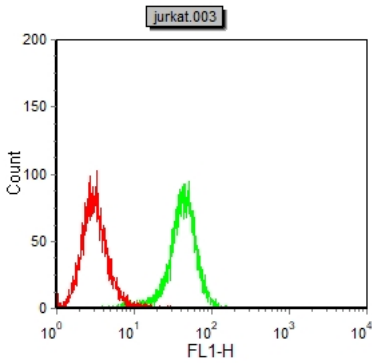
유전자명	Cytokeratin 19
다른 이름	CK19; K1CS; MGC15366; KRT19
유전자 ID	3880.0
SwissProt ID	P08727
면역원	정제된 합성 사이토케라틴 19 단(아미노산 80-400)은 대량 균에서 발효됩니다.

배경

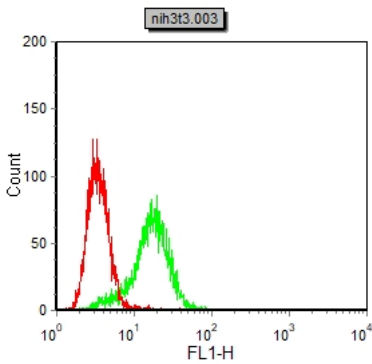
사이토케라틴 19(Cytokeratin 19), KRT19, CK19, CK19, K1CS, MGC15366 등으로 알려져 있으며 엔키 단백질(Entrez Protein) 번호 NP_002267입니다. 케라틴은 상피 세포의 구조적 안정성을 제공하는 섬유 단백질로, 사이토케라틴과 에피타넌틴으로 분류됩니다. 형질 사이토케라틴은 중간 필라멘트 단백질로 구성되어 관련 필라멘트 단백질과 함께 가장 흔한 상피 사이토케라틴으로 알려져 있습니다. 특히 발달 중인 표본물에서는 알주 단백질로 알려져 있습니다.

연구 분야

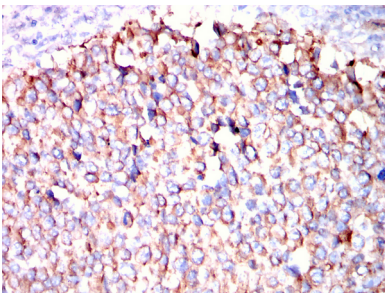
이미지 데이터



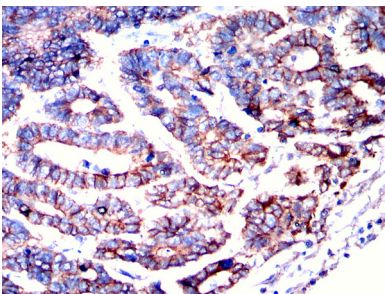
KRT19 마우스 특항(녹색)외용 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



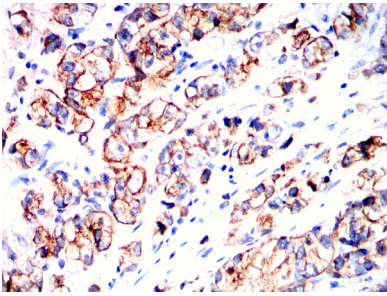
KRT19 마우스 특항(녹색)외용 대조군(빨색)을 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



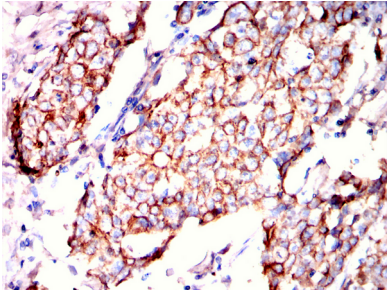
KRT19 마우스 특항에 DAB 염색이 용해된 피부 조직의 면역조직화학 분석



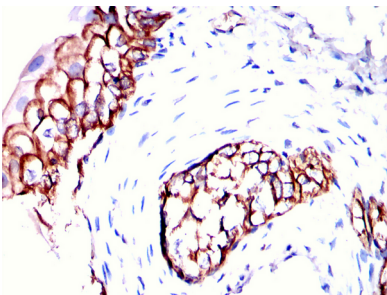
KRT19 마우스 특항에 DAB 염색이 용해된 피부 조직의 면역조직화학 분석



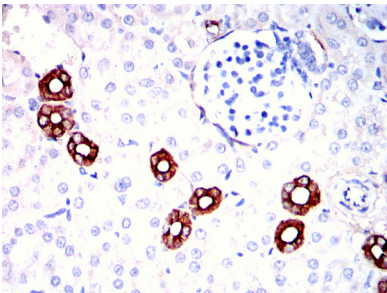
KRT19 마우스 특이항체 DAB 염색이 용인 파란 포피대주입암조직의 면역조직화분석



KRT19 마우스 특이항체 DAB 염색이 용인 파란 포피대주입암조직의 면역조직화분석



파란에 포피대기가 광조직에 KRT19 마우스 특이항체 DAB 염색이 용인 면역조직화분석을 실시하였다



파란에 포피대기가 상조직에 KRT19 마우스 특이항체 DAB 염색이 용인 면역조직화분석을 실시하였다