

제품명: B7H3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81994

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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 나트륨 함유된 PBS 용액(항원 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	57.2kDa

항원 정보

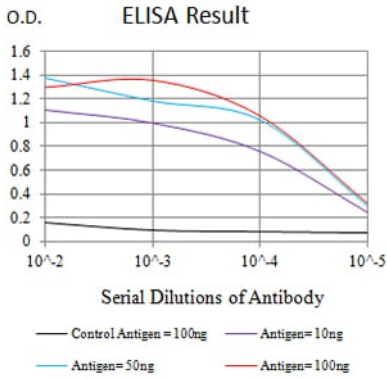
유전자명	B7H3
다른 이름	CD276; B7-H3; B7RP-2; 4Ig-B7-H3
유전자 ID	80381.0
SwissProt ID	Q5ZPR3
면역원	HEK293 세포에서 발현된 정제된 B7H3 재조합 단백질(AA: 29-466).

배경

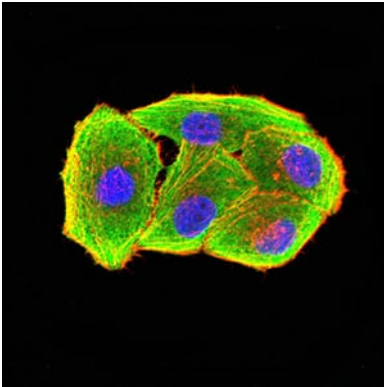
이 유전자 코딩하는 단백질은 면역 반응에 참여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자 전사체는 정상 조직과 형질 전환 세포에서 발현되는 반면, 많은 종양 조직에서는 유전자 발현이 다릅니다. 이 유전자 B' UTR 에 miR29 마이크로RNA의 표적 부위가 존재하며, 이 단백질 발현 miR29 수준에 역관 관계가 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자 발현이 miR29에 의해 유전자 발현 조절 기능을 가진다. 이 유전자는 새로운 아형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변체 발현을 보인다.

연구 분야

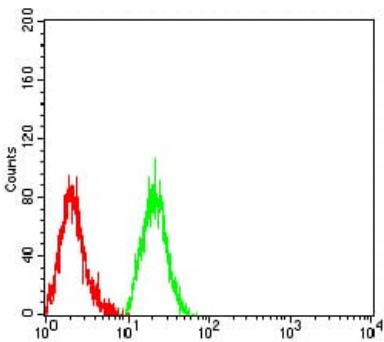
이미지 데이터



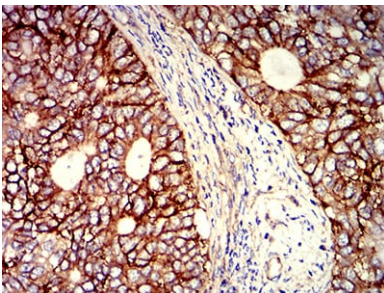
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 표색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



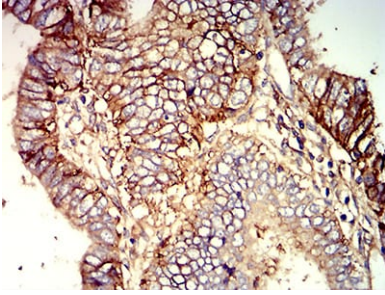
B7H3 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석 표색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 염료인 알렉산드라 Alexa Fluor-555 표색으로 표색되었다.



B7H3 마우스 monoclonal antibody와 알렉산드라 DNA 빨색을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 표지된 인공 항원 조직에 대한 B7H3 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



과민에 과민인 자궁 위암 조직에 대한 B7H3 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석