

제품명: CD147 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82516

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	42.2kDa

항원 정보

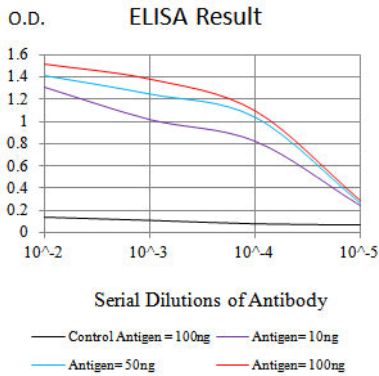
유전자명	CD147
다른 이름	BSG; OK; 5F7; TCSF; EMMPRIN
유전자 ID	682.0
SwissProt ID	P35613
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD147 재조합단(아민산 번호 138-323 번주).

배경

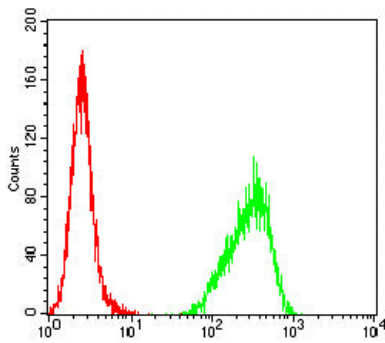
이 유전자는 높은 발현을 보이는 다양한 조직 및 종양에 중추적인 역할을 하는 세포 표면 단백질이다. 또한 이 단백질은 여러 종류의 바이러스와 상호작용한다. 이 유전체는 서로 다른 아형을 갖는 여러 변이체가 존재한다.

연구 분야

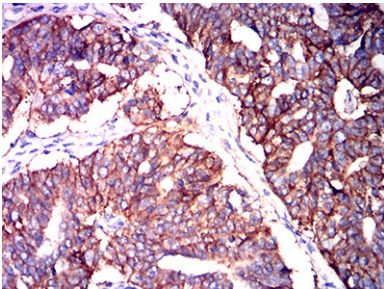
이미지 데이터



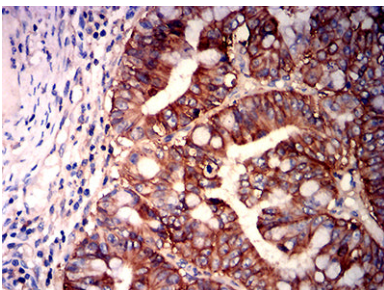
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD147 마우스 단클론항체(녹색)와 양대군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인간 난임 조직에 대한 CD147 마우스 단클론항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



파란에 표본인간 정상임 조직에 대한 CD147 마우스 단클론항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석