

제품명: CD147 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82496

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
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

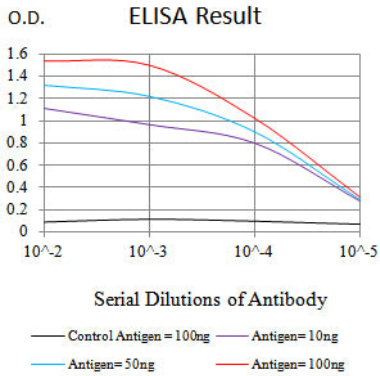
유전자명	CD147
다른 이름	BSG; OK; 5F7; TCSF; EMMPRIN
유전자 ID	682.0
SwissProt ID	P35613
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD147 재조합단(아민산 번호 138-323 번주).

배경

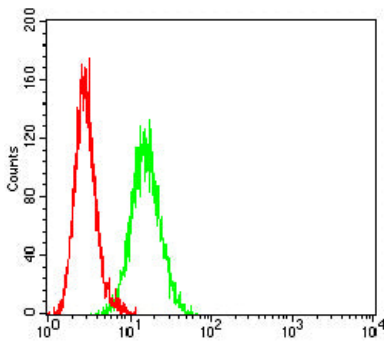
이 유전자는 높은 단백질 생성, 배양, 산성 환경 및 중성 환경에 결합할 수 있는 세포 표면이다. 또한 이 단백질은 여러 생물학적 과정에 관여한다. 이 유전체는 서로 다른 아형을 갖는 여러 변이체가 존재한다.

연구 분야

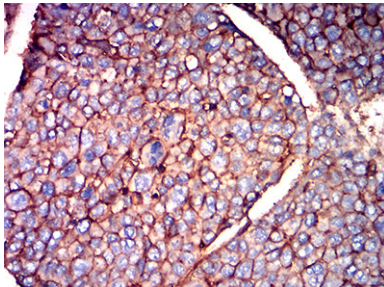
이미지 데이터



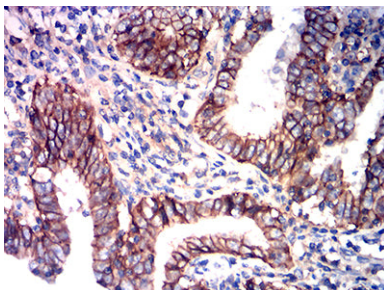
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD147 마우스클항체(녹색)와양대군(빨색)을사용하여HeLa 세포를유표분형으로분석한결과



파란에표된인간자궁내막조직에대한CD147 마우스클항체DAB 염색이용한면역조직화학분석



파란에표된인간자궁내막조직에대한CD147 마우스클항체DAB 염색이용한면역조직화학분석