

제품명: CD151 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82648

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정방향)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	28.3kDa

항원 정보

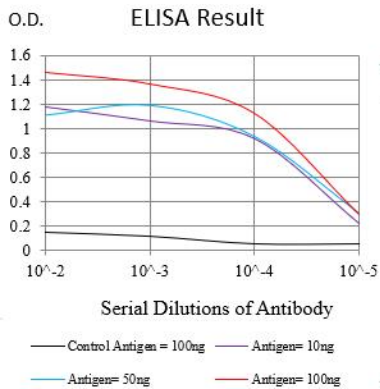
유전자명	CD151
다른 이름	GP27; MER2; RAPH; SFA1; PETA-3; TSPAN24
유전자 ID	977.0
SwissProt ID	P48509
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD151 재조합 단백질 (아민산 번호 113-221 번주).

배경

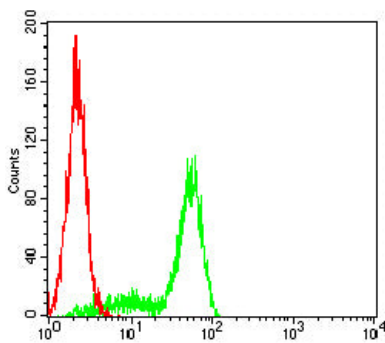
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 티로신과 결합된 알차민 및 당 수퍼클러스터 수용체이다. 이 결합 구성물은 대부분 4 개 이상의 도메인을 특징으로 하는 세포 표면 단백질이다. 이 단백질은 세포 부착, 세포 이동 및 세포-세포 간 신호 전달과 관련이 있다. 이 단백질은 여러 다른 막 단백질과 마찬가지로 단백질-단백질 상호작용하는 것으로 알려진 세포 표면 단백질이다. 세포 접합을 포함한 세포-세포 간 상호작용에 관여하는 단백질의 이동 및 기능을 조절할 수 있다. 이 단백질은 암의 발생과 전이와 관련이 있다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변이체를 가진다.

연구 분야

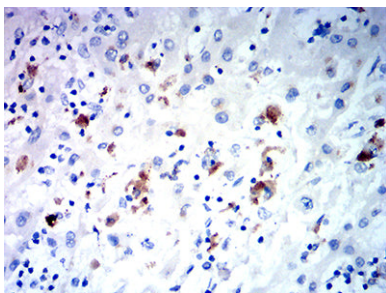
이미지 데이터



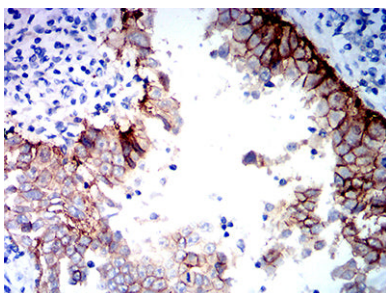
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD151 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 포틴인자 함유 조직에 대한 CD151 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용이한 구조화 분석



표면에 포틴인자 함유 조직에 대한 CD151 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용이한 구조화 분석