

제품명: CD147 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04111

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	BSG BSG; Basigin; 5F7; Collagenase stimulatory factor; Extracellular matrix metalloproteinase inducer; EMMPRIN; Leukocyte activation antigen M6; OK blood group antigen; Tumor cell-derived collagenase stimulatory factor; TCSF; CD antigen CD147
다른 이름	
유전자 ID	682
SwissProt ID	P35613
면역원	인간 CD147 의 항원 펩타이드

배경

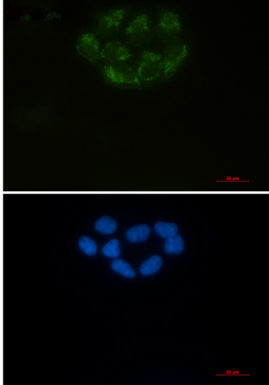
정리형 배양 상피 세포 및 종양 세포에서 발현한다. 전염병을 유발하는 침윤성 분해 (MMPS)를 생성한다. 망막상피 세포에서 발현하는 모리클린 유전자 SLC16A1,

SLC16A3 및 SLC16A8 을 표적으로 삼을 수 없습니다

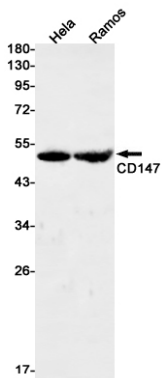
연구 분야

면역학

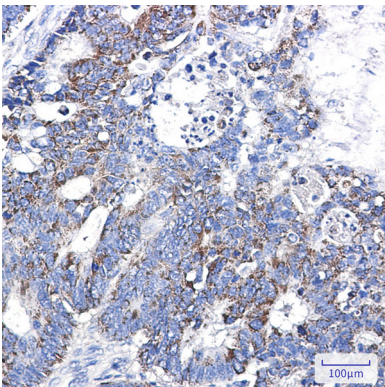
이미지 데이터



CD147 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 CD147 을 면역세포화 분석한 결과



CD147 항을 사용하여 HeLa 및 Ramos 세포 용출액에서 CD147 의 위치 단백질 분석을 수행합니다



CD147 항을 이용한 피부 조직의 면역조직화 분석. 항원복합체는 과염소산이온을 pH 6.0 차가 사용되었다