

**제품명: CD147** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82624**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	42.2kDa

## 항원 정보

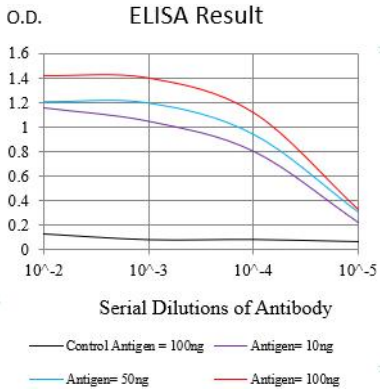
유전자명	CD147
다른 이름	BSG; OK; 5F7; TCSF; EMMPRIN
유전자 ID	682.0
SwissProt ID	P35613
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD147 재조합단(아민산 번호 138-323 번주).

## 배경

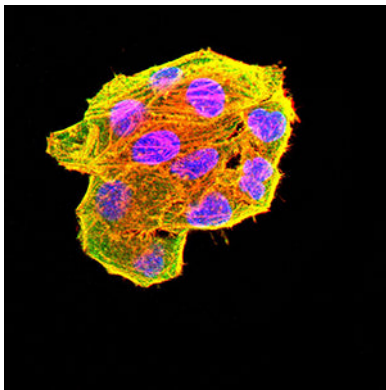
이 유전자는 대장암 발생에 상당한 상관성이 있는 것으로 알려져 있습니다. 또한 이 단백질은 여러 종류의 암에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 서열은 다른 유전체와 유사한 것으로 밝혀져 왔습니다.

## 연구 분야

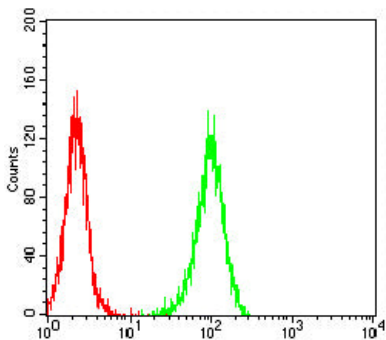
## 이미지 데이터



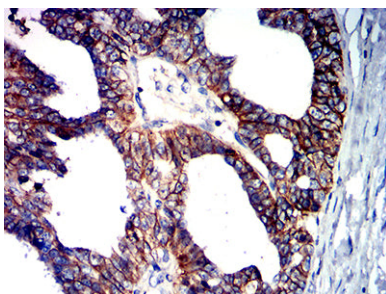
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



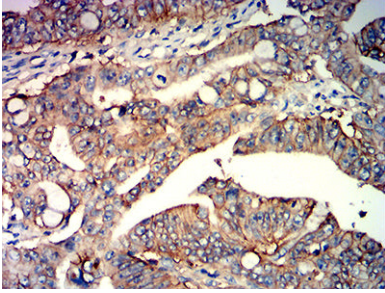
CD147 마우스 특항(적색)을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지했다.



CD147 마우스 특항(적색)과 양대군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 포틴인 난암 조직에 대한 CD147 마우스 특항에 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



과편이포편인장암조직에 대한 CD147 마우스 단클론항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석