제품명: CD81 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03764
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

항원 정보

유전자명	CD81
다른 이름	CD81; TAPA1; TSPAN28; CD81 antigen; 26 kDa cell surface protein TAPA-1; Target of the antiproliferative antibody 1; Tetraspanin-28; Tspan-28; CD81
유전자 ID	975
SwissProt ID	P60033
면역원	인간 CD81 의 재조합 단백질

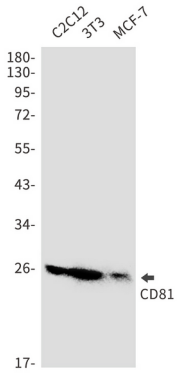
배경

이 단백질은 세포 분열, 활성화, 성장 및 운동성 조절에 관여하는 신호 전달 과정을 매개합니다. 많은 연구에서 CD81 이 림프구 신호 전달에 중요한 역할을 한다는 사실이 밝혀졌습니다. 또한 CD81 은 C 형 간염 바이러스의 잠열 진입 수용체이며, 바이러스가 표적 세포로 침투하는 것을 촉진합니다.

연구 분야

세포 및 세포 마커

이미지 데이터



CD81 항체를 사용하여 C2C12, 3T3, MCF-7 세포 용해물에서 CD81 의 세포 분획을 수행했다.