제품명: CD276 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM86113
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500
분자량	57.2kDa

항원 정보

유전자명	CD276
다른 이름	CD276 antigen, 4Ig-B7-H3, B7 homolog 3, B7-H3, Costimulatory molecule, CD276, CD276, B7H3
유전자 ID	80381.0
SwissProt ID	Q5ZPR3
면역원	이 CD276 항체는 인간 CD276 의 인간 부위에서 유래한 재조합 단백질로 면역된 마우스에서 생성되었습니다.

배경

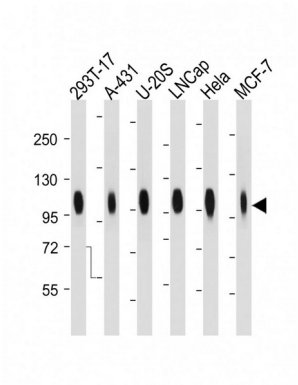
T 세포 매개 면역 반응 조절에 관여할 수 있습니다. 자연살해세포 매개 세포 용해 역하여 종양 세포를 보호하는 역할을 할 뿐만 아니라 선천성 세포 결핍 조직 유지에 역할을 할 수 있습니다. 급성 및 만성 장기 이식 거부 반응 발병 기전에서 의료 구획 동조절에 관여할 수 있습니다. 또한 암, 간염, 결핵 등 다양한 만성 면역 환경을 제공하는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. 아이소폼1 과 아이소폼2 는 CD4 T 세포 반응 조절 능력에 있어 중복되는 것으로 보입니다.

이 항체는 세포 유형 T 세포 유형을 강화하고 T 세포 수용체 신호 전달이 있는 경우 면역 관련 미생물을 선택적으로 지원하는 것으로 나타났다.

연구 분야

-

이미지 데이터



모든 레인: 항CD276 항체1:4000 희석액