

제품명: B2M 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81299

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	13.7kDa

항원 정보

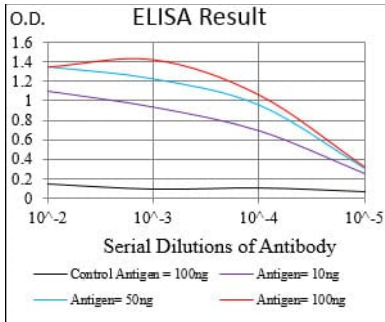
유전자명	B2M
다른 이름	B2M
유전자 ID	567.0
SwissProt ID	P61769
면역원	정제된 인간 B2M 재조합 단백질(아미노산 21-100)을 사용하여 발사된 것

배경

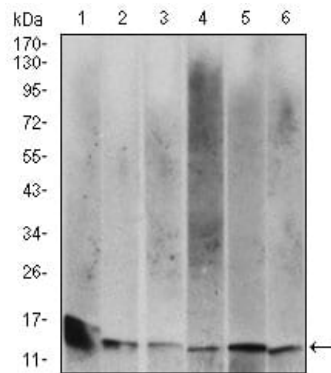
이 유전자는 기체단 유세포 표면 주요 조직 적합 복합체(MHC) 클래스 II 중 하나를 암호화하는 항원 결합 단백질이다. 단백질은 주로 비 림프구를 기체단 발양 조건에서 발현될 수 있다. 이 유전자의 돌연변이는 과다성장 발현을 유발하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

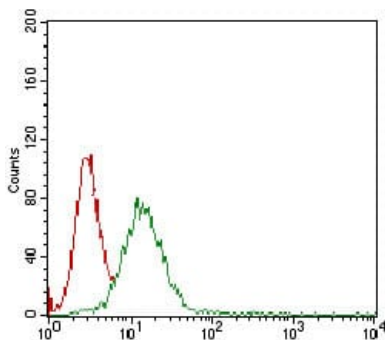
이미지 데이터



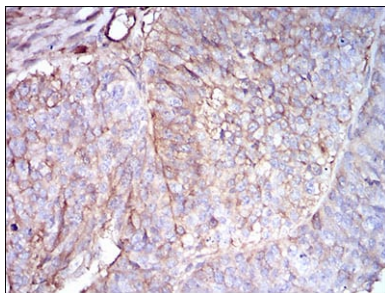
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



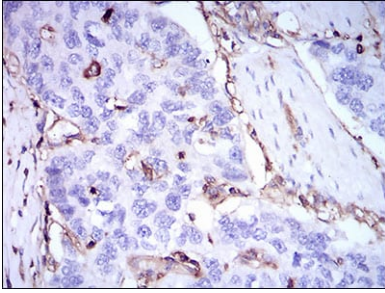
Hela(1), HEK293(2), HepG2(3), RAJI(4), A431(5) 및 Jurkat(6) 세포를 이용한 B2M 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



B2M 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A431 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



피부에 포도막염 진단을 위해 B2M 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석



과편이과편인식압조어대한B2M 마우스를항체DAB 염색이용한면역조직화학분석