

제품명: PRDM14 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81639

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	64kDa

항원 정보

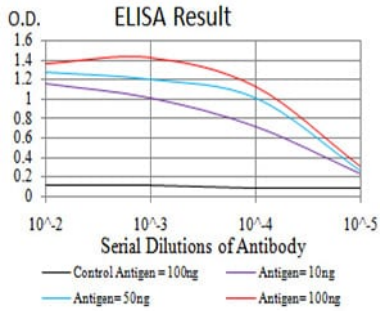
유전자명	PRDM14
다른 이름	PFM11
유전자 ID	63978.0
SwissProt ID	Q9GZV8
면역원	인간 PRDM14 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 4-203)을 바탕으로 제작된 것

배경

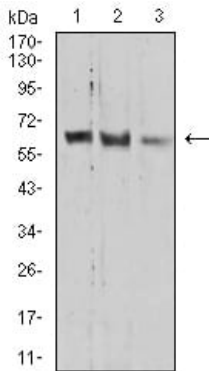
이 유전자는 PRDI-BF1 및 RIZ 상성 단백질인 PRDM) 전사 조절자 계열 구성원을 암호화한다. 암에서 발견되는 다른 PRDM 단백질과 유사한 활성을 가질 수 있으며 분포 유전자 발현을 억제하는 여러 다른 방식에 중요한 역할을 한다. 이 유전자 발현은 암 발생과 관련 있을 수 있다.

연구 분야

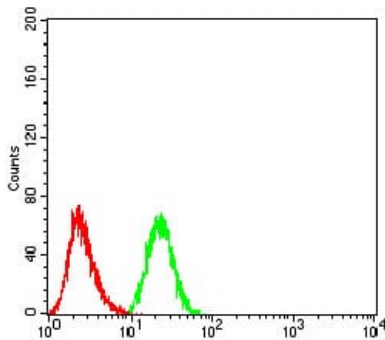
이미지 데이터



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



HEK293(1), A549(2) 및 HepG2(3) 세포용물에 대한 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



PRDM14 마우스 단클론항(녹색)와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 A549 세포를 유세포분석기로 분석한 결과