

제품명: PRDM4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81605

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸아민 함유인 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	88kDa

항원 정보

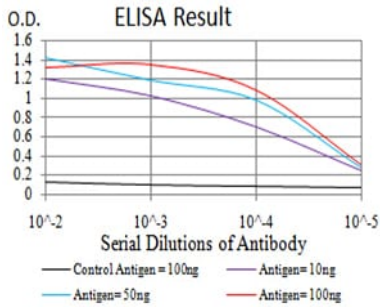
유전자명	PRDM4
다른 이름	PFM1
유전자 ID	11108.0
SwissProt ID	Q9UKN5
면역원	인간 PRDM4 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 476-575)을 대상으로 발한 것

배경

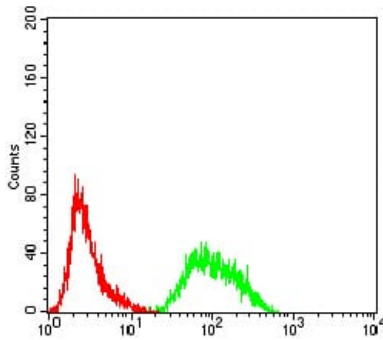
이 유전자는 조혈 모세포 PR 도미인 단백질 계열의 전사 인자입니다. 이 단백질은 PR 도미인 계열의 다양한 세포 유형을 포함합니다. PR 도미인 계열의 전사 인자는 세포 분화 및 증식에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 신경성 장아내비톨펩타이드(NGF)로 처리한 PC12 세포에서 유전자 발현 수준이 증가하는 것으로 관찰되었습니다. 이 유전자는 종양 억제 유전자로 간주되는 것으로 추정되는 영세 영역에 위치합니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



PRDM4 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과