

제품명: ACP5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81227

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	36.6kDa

항원 정보

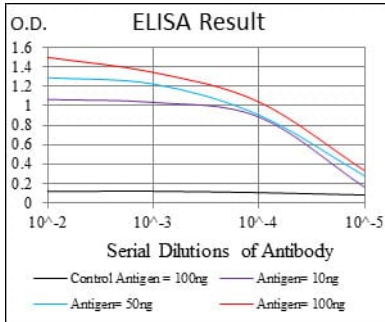
유전자명	ACP5
다른 이름	TRAP; SPENCDI
유전자 ID	54.0
SwissProt ID	P13686
면역원	인간 ACP5의 정제된 사체 단백질(아미노산 221-325)을 다량에 발효시킨 것

배경

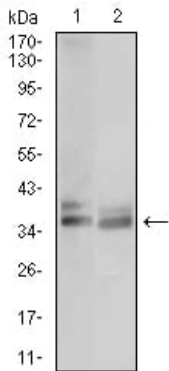
이 유전자는 인분비세포를 알콜리안으로 전환하는 데 필요한 철함유 단백질을 암호화한다. 이는 산성인계분해효소 중 장염성인계분해효소(L(+)-타르타리에 의해 억제되는 유전형이다.

연구 분야

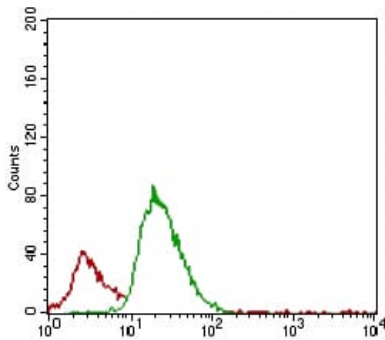
이미지 데이터



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



JURKAT(1) 및 OCM-1(2) 세포용질에 대한 ACP5 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ACP5 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 JURKAT 세포를 유세포분석기로 분석한 결과