

제품명: Rab8 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81533

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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/부름이 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	23.7kDa

항원 정보

유전자명	Rab8
다른 이름	MEL; RAB8A
유전자 ID	4218.0
SwissProt ID	P61006
면역원	정제인간 Rab8 재조합단(아미노산 68-207)을 다량에 발한 것

배경

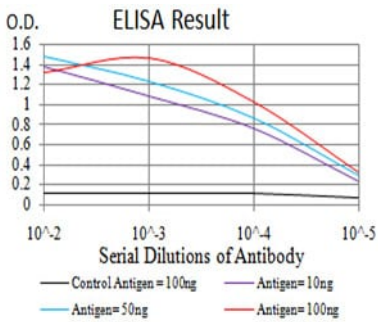
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 평균 크기 200 개 아미노산의 GTP/GDP 결합 단백질 RAS 슈퍼패밀리 구성원이다. RAB/YPT 계열 RAS 관련 단백질은 소체에서 골지체 및 세포막의 단백질 운반에 관여할 수 있다. 이 단백질은 RAB8, 마우스 MEL, 마우스 YPT1 단백질 각각 97%, 96%, 51%의 유사성을 보이며 모든 RAS 단백질은 4 개의 GTP/GDP 결합 부위를 포함한다. 이 단백질 구조는 이 펩티드 결합 부위 RAB/YPT 단백질과 공유한다. 그러나 단백질은 많은 RAS 슈퍼패밀리 구성원에서 특징적으로 나타나는 C-말 CAAX 도메인을 포함하고 있는데 이는 YPT1 및 다른 RAB 단백질에서 발견되지

않습니다. 유전자 발현 수준에 대한 유전자 발현 분석은 MEL 과 발현 수준이 유사한 유전자 발현 분석을 실시하였습니다. 유전자 발현 분석은 19 번 염색체 9p13.1 에 MY09B 유전자 부위 800kb 떨어진 위치에 있습니다.

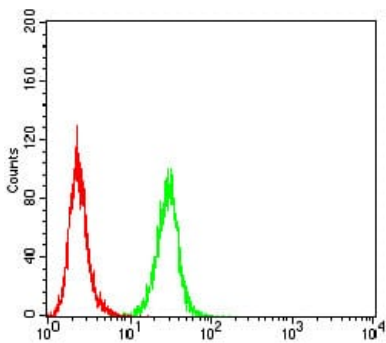
연구 분야

자본식

이미지 데이터



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



Rab8 유전자 발현 분석을 위한 HeLa 세포 유전자 발현 분석 결과