

제품명: PP1C 감마(2F2A3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03442

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴질 및 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

항원 정보

유전자명	PPP1CC PP 1G; PP-1G; PP1G; PP1G_HUMAN; PP1gamma; PPP 1G; PPP1CC; PPP1CC protein; PPP1G; Protein phosphatase 1 catalytic subunit gamma isoform; Protein phosphatase 1C catalytic subunit; Protein phosphatase 1C subunit; Protein phosphatase 2C gamma isoform; Serine/threonine phosphatase 1 gamma; Serine/threonine protein phosphatase PP1 gamma catalytic subunit; Serine/threonine-protein phosphatase PP1-gamma catalytic subunit.
다른 이름	
유전자 ID	5501
SwissProt ID	P36873
면역원	-

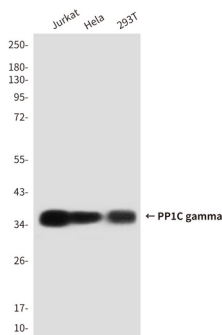
배경

이온차기동은 단백질-단백질 상호작용을 PP1에 의해 촉진된다. PP1은 세포 내를 비롯한 다양한 세포 과정을 조절하는 세포 내 단백질로, 포유류 세포에서 알파, 베타 및 감마 세 가지 동형으로 발견되며 각각 고유한 기능을 나타낸다. 이온차기동 효소를 포함하는 이온차기동 효소를 포함하는 대체 폴리소머가 발견되었다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



PP1C 항를 사용하여 HeLa, 293T 및 Jurkat 세포 용출물에서 PP1C의 위치를 분석을 수행합니다.