

제품명: 미오신 포스파타제 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00383

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 115 kDa; Observed MW: 140 kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R12A
다른 이름	PPP1R12A; MBS; MYPT1; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 12A; Myosin phosphatase-targeting subunit 1; Myosin phosphatase target subunit 1; Protein phosphatase myosin-binding subunit
유전자 ID	4659
SwissProt ID	O14974
면역원	-

배경

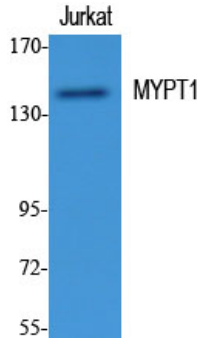
단질인 효소 1C(PPP1C)의 핵심 조절자이다. 이 효소를 매개한 PPP1C 복합체 구성 요소 PLK1의 탐입에 관여한다. HIF1AN에 의한 HIF1A 활성을 저해할 수 있다.

연구 분야

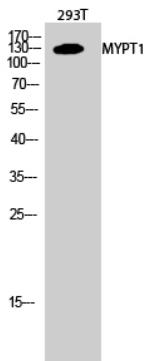
신호전달

이미지 데이터

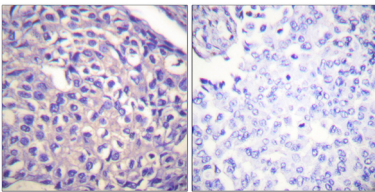
(kD)



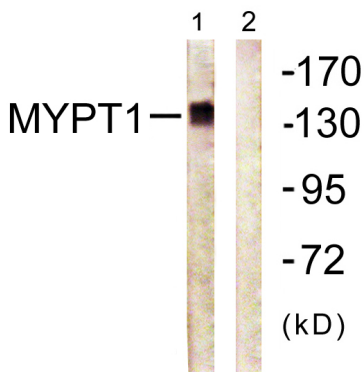
미인산화 MYPT1 항를 사용하여 Jurkat 세포에서 미인산화의 위던 부분을 수행했다.



MYPT1 항를 사용하여 293T 세포에서 미인산화의 위던 부분을 수행했다.



MYPT1 항를 이용한 파핀과 매안 염료 조색의 면역조직화 분석 향인하여는 고온 조색의 구산기를 pH 6.0 처가 사용한다. 오른쪽은 차관 염를 차한 샘플이다.



COS7 세포에서 미인산화 MYPT1 항를 사용하여 미인산화의 위던 부분을 수행했다. 오른쪽은 차관 염를 차한 샘플이다.