제품명: **PP2A α/β** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21363

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프로클린300, 0.05% 보호 단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:36kD;Observed MW:36kD

항원 정보

유전자명	PPP2CA
다른 이름	PP2A A;PP2A alpha;PP2A B;PP2A beta;PP2A-alpha;PP2A-beta;PP2AA_HUMAN;PP2Aalpha;PP2AB_HUMAN;PP2Abeta;PP2Ac;PP2CA;PP2Calpha;PP2CB;PPP2CA;PPP2CB;Protein phosphatase 2 catalytic subunit alpha isoform;Protein phosphatase 2 catalytic subunit beta isoform;Protein phosphatase type 2A catalytic subunit;Replication protein C;RP C;RP-C;RPC;Serine/threonine protein phosphatase 2A catalytic subunit alpha isoform;Serine/threonine protein phosphatase 2A catalytic subunit beta isoform;Serine/threonine-protein phosphatase 2A catalytic subunit alpha isoform;
유전자 ID	5515;5516

SwissProt ID	P67775;P62714
면역원	-

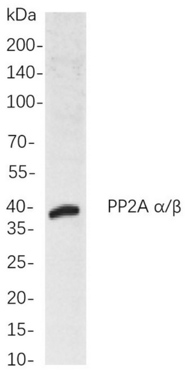
배경

세포 내 위치: 세포질 이 유전자는 인산가수분해효소 2A 촉매 소단위를 암호화합니다. 단백질 인산가수분해효소 2A는 4대 주요 세린/트레오닌 인산가수분해효소 중 하나이며, 세포 성장 및 분열의 음성 조절에 관여합니다. 이 효소는 촉매 소단위와 다양한 조절 소단위와 결합하는 불변 조절 소단위로 구성된 공통 이종 중합체 코어 효소로 이루어져 있습니다. 이 유전자는 촉매 소단위의 알파 동형을 암호화합니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



Hela 세포 용해물을 이용한 PP2A α/β 토끼 단클론 항체의 웨스턴 블롯 분석. 항체 검출에는 HRP 접합 염소 항토끼 IgG 항체를 사용하였다.