

제품명: 칼시뉴린 A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02922

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

항원 정보

유전자명	PPP3CA PPP3CA; CALNA; CNA; Serine/threonine-protein phosphatase 2B catalytic subunit alpha
다른 이름	isoform; CAM-PRP catalytic subunit; Calmodulin-dependent calcineurin A subunit alpha isoform
유전자 ID	5530
SwissProt ID	Q08209
면역원	인간 칼시뉴린 A 의 항원 펩타이드

배경

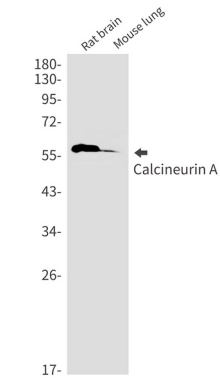
칼시뉴린(Calcineurin), 또는 단백질 인산화 2B(PP2B)는 칼슘 의존적 칼슘 결합 단백질로, 주로 면역 단백질 인산화로 촉매 작용(칼시뉴린 A)을 하며 결합 조절 인자(칼시뉴린 B)로 구성된다. 칼슘 의존적 칼슘

린자성 단백질 상호작용에 의한 칼슘 신호에 관여할 수 있다. DNMT1L, HSPB1 및 SSH1 의 발현을 증명한다.

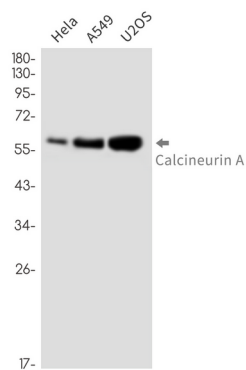
연구 분야

면역학

이미지 데이터



칼슘 신호를 사용하여 뇌 및 마우스 폐 조직에서 칼슘 신호를 확인했습니다.



HeLa, A549, U2OS 세포에서 칼슘 신호를 사용하여 칼슘 신호의 발현을 확인했습니다.