

제품명: 포스포-필라민 A(Ser1083) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87113

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트롤린 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수용액 부피는 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:281 kDa; Observed MW:281 kDa

항원 정보

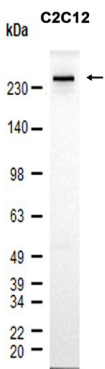
유전자명	Phospho-Filamin A (Ser1083)
다른 이름	FLN; FMD; MNS; OPD; ABPX; CSBS; CVD1; FLN1; NHBP; OPD1; OPD2; XLVD; XMVD; FLN-A; ABP-280
유전자 ID	2316
SwissProt ID	P21333
면역원	인간 필라민 A 의 Ser1083 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

이유전자 코딩 단백질은 액틴 필라멘트를 구성하는 단백질과 당단백질에 결합하는 단백질입니다. 이 단백질은 세포 형태 및 이동성을 유지하기 위해 세포골격을 재구성하는데 관여합니다. 또한, 미토콘드리아 및 액틴 필라멘탈 상호작용과 이온 채널은 삼투압 스트레스(PVNH1, PVNH4), 이끼계지증(OPD1, OPD2), 전골이형증(FMD), 말리넬 증후군(MNS) 및 X-염색체연관성 특발성장기장애(CIIPX)을 포함한 여러 질환의 원인이 됩니다. 이 유전자는 새로운 약물을 표적화하는 두 가지 잠재적 타겟입니다. [RefSeq 제 2009 년 3 월]

연구 분야

이미지 데이터



C2C12 세포 추출물 사용 예: 1:1000 희석된 Phospho-Filamin A (Ser1083) 표지 단백질 항체를 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.