제품명: 14-3-3 엡실론(1W4) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe06274
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 안정화 제 PN 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기 보관시 +4°C 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:1000
분자량	29kDa

항원 정보

유전자명	YWHAE
다른 이름	14-3-3E; 143E; KCIP-1; MDCR; Protein kinase C inhibitor protein-1; YWHAE;
유전자 ID	7531.0
SwissProt ID	P62258
면역원	인간 YWHAE 의 합성 펩타이드

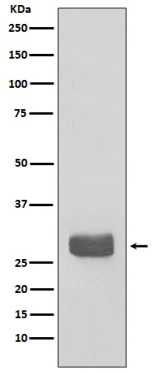
배경

광범위한 세포 및 특수 신호 전달 경로 조절에 관여하는 이량체 단백질입니다. 주로 포스포세린 또는 포스포트레오닌 모티프를 인식하여 다수의 파트너 단백질과 결합합니다. 결합은 일반적으로 파트너 단백질의 활성을 조절합니다. (유사체에 한 결합) 인산화된 단백질 HSF1 의 핵에서 세포질로의 이동을 양성적으로 조절합니다 (PubMed:12917326).

연구 분야

신경과학

이미지 데이터



293T 세포 용해물에서 14-3-3 앱실론 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.