

제품명: 포스포-프레세닐린 1(Ser310) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84836

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화됨
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	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	친상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 22 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-Presenilin 1 (Ser310)
다른 이름	PSEN1; AD3; PS1; PSN1; Presenilin-1; PS-1; Protein S182
유전자 ID	5663.0
SwissProt ID	P49768
면역원	인간 프레세닐린 1 의 Ser310 주변에 해당하는 합성 안화 펩타이드

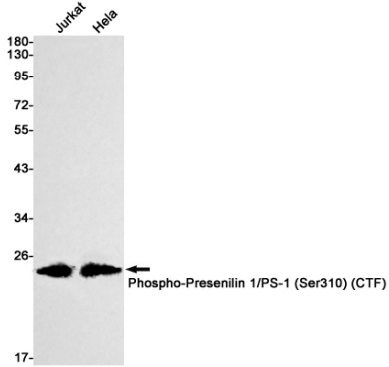
배경

감마세크레타제와 함께 작용하는 효소인 이 효소는 뇌수액 및 APP(베타아밀로이드 전구 단백질)의 같은 막 단백질 매질 분을 축적한다. 감마세크레타제 다른 구성 요소는 단백질 분해 효소를 가해한다.

연구 분야

세포질 노산 조절 경로

이미지 데이터



Jurkat 및 HeLa 세포종에서 Phospho-Presenilin 1(Ser310) 항체를 사용하여 Phospho-Presenilin 1/PS1(Ser310)의 웨스턴 블롯 분석을 하였다.