

제품명: Iba1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86423

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:1000, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

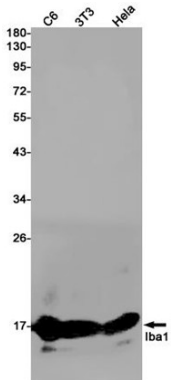
유전자명	Iba1
다른 이름	G1; Iba1; AIF-1; AI607846; D17H6S50E
유전자 ID	11629
SwissProt ID	O70200
면역원	인간 Iba1의 항원 펩타이드

배경

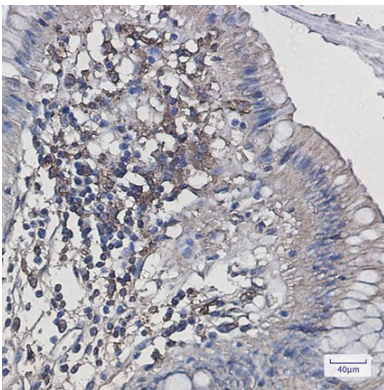
세포 죽음 신호 RAC 활성을 촉진하는 인산염기 효소이다. LCP1의 인산염기 활성을 강하게 억제한다. RAC 신호 전달 및 세포 운동에 관여하며 세포 활성 및 기능에 관여한다. 활성 세포와 T 림프구에서 증가된 발현을 관찰하며, 특히 T 세포에서 관찰된다.

연구 분야

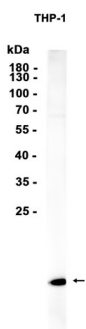
이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포를 이용하여 Iba1 항체(1:1000) 희석을 사용하여 Iba1 을 웨스턴 블롯으로 검출했다.



AMRe86423 항체를 이용하여 파킨슨병 관련 질환 조직 면역조직화학 분석



THP-1 세포 추출물을 AMRe86423 항체(1:1000) 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.