

제품명: Iba1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03778

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	Aif1
다른 이름	G1; Iba1; AIF-1; AI607846; D17H6S50E
유전자 ID	11629.0
SwissProt ID	O70200
면역원	인간 Iba1 의 항원 펩타이드

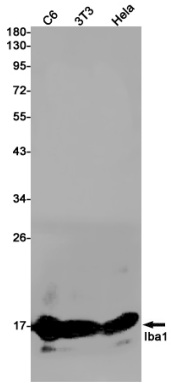
배경

세포 죽음 신호 RAC 활성을 촉진하는 인산염기 효소이다. LCP1 의 인산염기 활성을 억제하며 RAC 신호 전달 및 세포 이동에 관여하며 세포 활성 및 기능에 관여할 수 있다. 활성 세포와 T 림프구 이종을 촉진하고 림프구 이종을 억제할 수 있다.

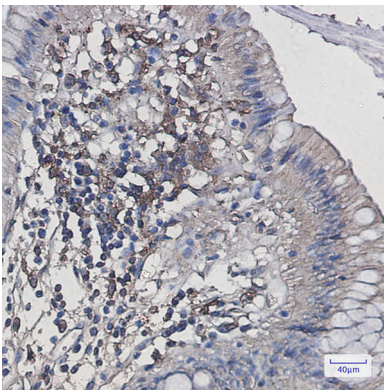
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포용에서 Iba1 항체를 사용하여 Iba1의 위치 단백질 분을 수행했다



파편에 포함된 간질암 조직에 Iba1 항체를 염색 조직화 분석을 하였다. 항원 복색은 고압 고온 조외구 건조를 pH 6.0 용액 사용했다.