

제품명: MAP2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21068

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:200kD;Observed MW:280kD

항원 정보

유전자명	MAP2
다른 이름	MAP2;Microtubule-associated protein 2;MAP-2
유전자 ID	4133.0
SwissProt ID	P11137
면역원	표적단백질에 사용되는 합성 펩타이드

배경

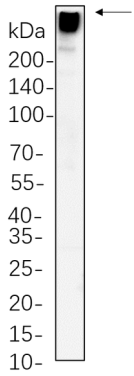
세포내 위치, 세포질 세포골격 구조를 구성하는 주요 단백질인 MAP2는 뉴런에서 주로 발견되며, 미세소관과 결합하여 안정적인 구조를 형성하는 것으로 알려져 있습니다. MAP2는 신경 세포의 분화, 성장, 그리고 생존에 중요한 역할을 하는 것으로 추정됩니다. MAP2는 다양한 질병과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq]

제정 2010 년 1 월

연구 분야

-

이미지 데이터



Neuro-2a 전사체를 10% SDS-PAGE 로 분해하고 맴라에 MAP2 보디몬 항체(1:1000 희석을 사용)에 대해 결합 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.