

제품명: MBP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85926

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgM
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:20-1:50
분자량	33.1kDa

항원 정보

유전자명	MBP
다른 이름	Myelin basic protein, MBP, Myelin A1 protein, Myelin membrane encephalitogenic protein, MBP
유전자 ID	4155.0
SwissProt ID	P02686
면역원	정제된 His-태그 MBP 단백질 단편을 사용하여 단클론 항체를 생성했습니다.

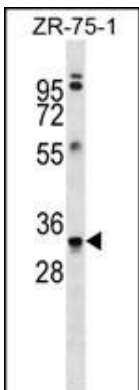
배경

고전적인 MBP 유전자에 코딩하는 단백질은 신경의 하등 세포와 수초의 미엘린 수초의 주요 구성 요소입니다. 그러나 MBP 관련체는 골의 면역에 관여합니다. 이러한 mRNA는 고전적인 MBP 엑손을 포함하는 MBP 유전자(양 Golli-MBP)에서 유래합니다. Golli 및 MBP 전사체는 뉴런에서 대체 골을 사용하여 종종 MBP 관련체와 유사성을 생성합니다. Golli mRNA

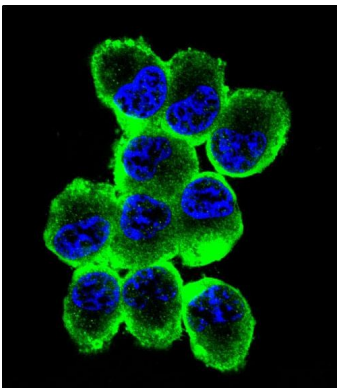
는Golli-MBP 에대한 B 개위 반응을 포함하여 다양한 MBP 역분포를 나타내지 않습니다. 또한 N-말 Golli 에서는 MBP 에 대한 약한 반응이 관찰되며, 이는 MBP 역분포를 포함하여 잘 알려진 MBP 역분포를 생성합니다. 이러한 관찰은 Golli 전사 단위와 Golli 전사 단위의 발현이 MBP 역분포를 생성하는 데 중요하다는 것을 시사합니다. [RefSeq 저널]

연구 분야

이미지 데이터



ZR-75-1 세포 용액 (총 단백질 35µg)에 MBP 항체(복합)를 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다. 이는 MBP 항체 MBP 단백질을 검출할 수 있음을 보여줍니다(화살표).



NCI-H460 세포 용액에 MBP 항체(복합)(Cat#AMM85926)의 고정된 세포를 분석 후 Alexa Fluor® 488 접합된 항우식 IgG(복합)를 염색합니다. DAPI는 세포 핵 염색을 위한 데 사용됩니다.