

제품명: MBP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81057

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지드화 트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	MBP
다른 이름	MGC99675
유전자 ID	4155.0
SwissProt ID	P02686
면역원	대장에서 발현된 정제된 MBP 재조합단편

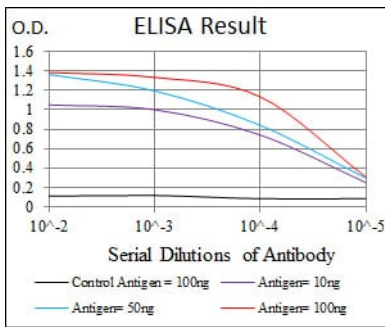
배경

고전인 MBP 유전자에 해당하는 단백질은 신경계 발달 시 세포의 수축에 필요한 주요 구성요소입니다. 그러나 MBP 관련체는 골의 면제에 관여한다. 이러한 mRNA는 고전인 MBP 유전자에 비해 개체 유전체를 포함하는 MBP 유전자(알로 "Golli-MBP")에서 유래한다. Golli 및 MBP 전가 부위에 의해 생성되는 두 종류 MBP 관련체는 유전자 발현을 생성한다. Golli mRNA는 Golli-MBP에 의한 개체 유전체를 포함하여 다양한 MBP 유전자 발현에서 생성된다. 이들 N-말 Golli 유전체는 MBP 유전자에 의해 생성된 하위 단백질과 유사하다. 두 번째 전사본

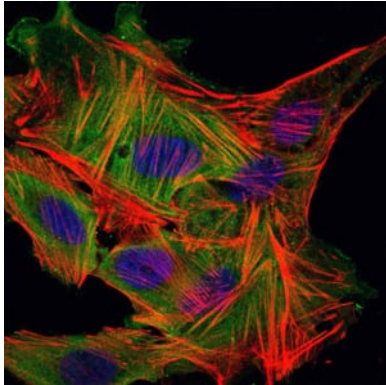
MBP 단백을 포함하여 잘 알려진 다양한 단백을 생성한다. 이러한 복합 유전자 구조는 여러 종에서 보존되어 있는데 이는 MBP 전사 단위(Golli) 전사 단위 및 발현 부위에 대한 비례 상 유전자 기능 및 다른 조절에 중요한 것을 시사한다.

연구 분야

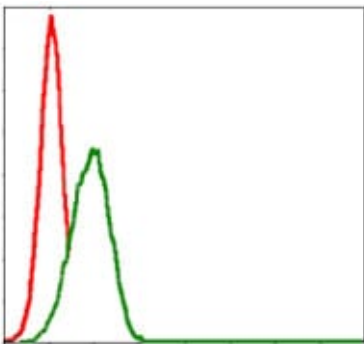
이미지 데이터



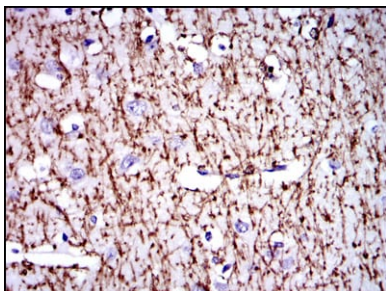
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 표색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



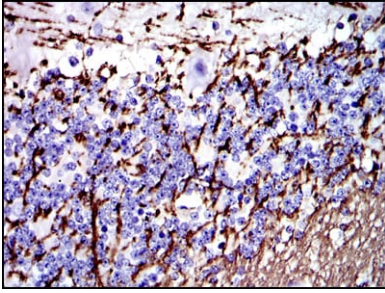
MBP 마우스 근육세포 배양을 위한 MSCS 세포면역형광분석 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료 끝에는 Alexa Fluor-555 필이 단로 표시되었다.



MBP 마우스 근육세포 배양을 위한 MSCS 표색을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과



표판에 포된 인노 조직에 대한 면역조직화학 분석 MBP 마우스 근육세포의 DAB 염색이 보였다.



과편에 포함된 안소 조직에 대한 면역조직화 분석 MBP 마우스를 향해 DAB 염색이 있었다.