

제품명: MB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81348

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지트라이올 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
분자량	17.2kDa

항원 정보

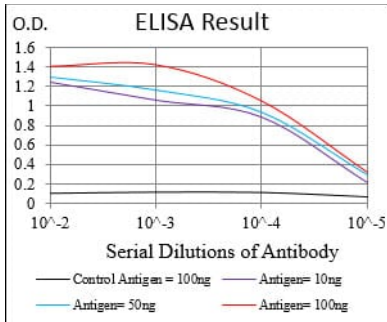
유전자명	MB
다른 이름	PVALB
유전자 ID	4151.0
SwissProt ID	P02144
면역원	대장에서 발현된 정제된 MB 재조합 단백질(아미노산 34-126).

배경

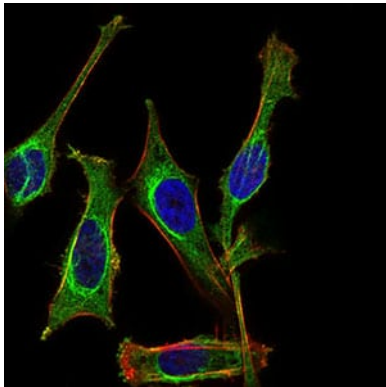
이 유전자는 글리코수퍼클래스 구성을 암호화하며 골관상근에서 발현된 다양한 단백질은 세포 내 산소 저장 및 세포 간 산소 교환에 기여하는 헤모글로빈 다중단백질 암호화하는 적어도 세 가지 대체 스플라이싱 변체가 보고되었습니다.

연구 분야

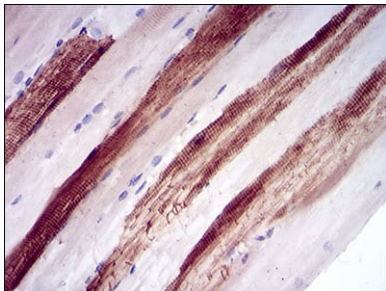
이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



MB 마우스 anti-human 베타튜블린을 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 핵DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필리아민으로 표지했다.



피부에 포함된 근육 조직에 대한 면역조직화학분석. MB 마우스 anti-human 베타튜블린의 DAB 염색이 있었다.