

제품명: ME2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03080

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 65 kDa

항원 정보

유전자명	ME2
다른 이름	ODS1
유전자 ID	4200
SwissProt ID	P23368
면역원	인간 ME2 의 항원 펩타이드

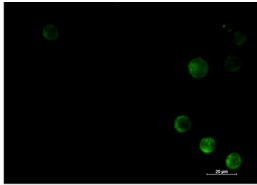
배경

이 유전자는 미토콘드리아 NAD 의존 말 효소 중 하나인 ODS1를 암호화하며 말과 미토콘드리아를 연결하는 역할을 합니다. 이 유전자는 에피도미아에 감염된 쥐와 인간에서 발견된 것으로 알려져 있으며, 이후 중추신경계에서 유전자 발현이 관찰되는 것으로 밝혀졌습니다. 이 유전자의 특정 단일염기 다형성(SNP) 하위유형은 특정 간질 질환을 증가시키는 것으로 나타났습니다. 이 유전자는 다양한 생물학적인 대체 스플라이싱 변체 발현을 합니다.

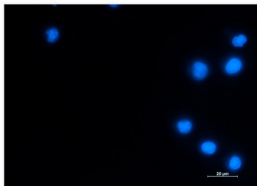
연구 분야

신약개발

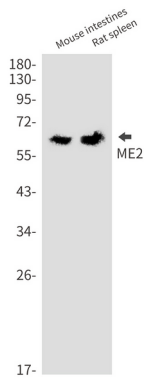
이미지 데이터



ME2 항체와 DAPI (표색)를 사용하여 Jurkat 세포에서 ME2 (녹색)를 면역세포 화학 분석 결과



ME2 항체를 사용하여 마우스 장 및 랫대 장 조직에서 ME2의 위치를 분석을 수행합니다



ME2 항체를 사용하여 마우스 장에서 ME2의 위치를 분석을 수행합니다

