

제품명: ME2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13763

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	ME2
다른 이름	ME2; NAD-dependent malic enzyme; mitochondrial; NAD-ME; Malic enzyme 2
유전자 ID	4200.0
SwissProt ID	P23368
면역원	이 항원은 인간 ME2 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아미노산 범위 201-250

배경

이 유전자는 미토콘드리아 NAD 의존적 말산 효소(중형) 단백질을 암호화하며 말산과 피루브산의 전환을 촉매하는 반응을 촉매한다. 이 유전자는 아미노산이 글리콜산으로 전환될 때 중추 신경계에 관여하고 있다. 이 유전자는 다른 유전자들과 유사한 것으로 밝혀졌다. 이 유전자 특정 단일염기 다형성(STR)은 발생 전 기간 동안 증가하는 것으로 나타났다. 이 유전자에 대해 다른 항원을 암호화하는 대체 유전자 변체 발현이 있다. [RefSeq 제 2009 년 12 월, 축체형(S)-말산 + NAD(+) = 피루브산 + CO(2) + NADH., 보존 아미노산 서열은 미토콘드리아 말산 산화 효소 계열 단백질에

