제품명: MT ND1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02285
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

항원 정보

유전자명	MT-ND1
다른 이름	MT-ND1; MTND1; NADH1; ND1; NADH-ubiquinone oxidoreductase chain 1; NADH dehydrogenase subunit 1
유전자 ID	4535
SwissProt ID	P03886
면역원	인간 MT-ND1 의 합성 펩타이드

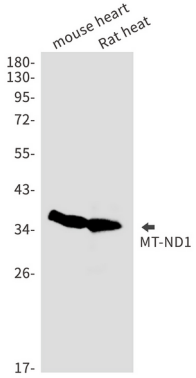
배경

미토콘드리아 호흡 사슬의 핵심 단위인 NADH 탈수소효소(복합체 I)는 촉매 작용에 필요한 최소 구성 요소에 속하는 것으로 여겨집니다. 복합체 I 은 NADH 에서 호흡 사슬로 전자를 전달하는 기능을 합니다. 이 효소의 정확한 전자 수용체는 유비퀴논으로 추정됩니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



MTND1 항체를 사용하여 마우스 심장 및 쥐 심장 용해물에서 MTND1 의해 단백질 분석을 수행했습니다.