

제품명: ND5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14464

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	MT-ND5
다른 이름	MT-ND5; MTND5; NADH5; ND5; NADH-ubiquinone oxidoreductase chain 5; NADH dehydrogenase subunit 5
유전자 ID	4540.0
SwissProt ID	P03915
면역원	이 항체는 인간 MT-ND5 에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 이 단백질의 328-377

배경

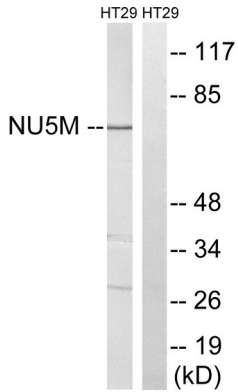
축대형 NADH + 유류는 $\text{NAD}(+) + \text{유류}$ 를 생성 MT-ND5 결합은 미토콘드리아 호흡 사슬 복합체 결합 (MIM:252010)의 원입니다. 미토콘드리아 호흡 사슬에서 가장 큰 복합체인 복합체 I (NADH-유류 산화효소)은 40 개의 단백질로 구성되어 있습니다. 이 미토콘드리아 단백질의 대부분은 가로줄에 있습니다. 복합체 결합은 미토콘드리아 결합의 가장 원입니다. 이 모든 호흡 사슬 결합은

레오3 분기 을차허신경에서심근경 간전 근병에유기체 대한임증을알함다 질병 MT-ND5 결핍 레우성 신경증(LHON)[MIM:535000]의원입다

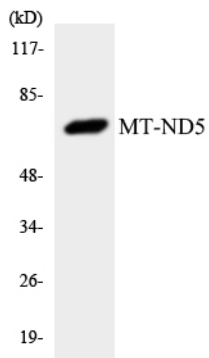
연구 분야

신척안화과간병

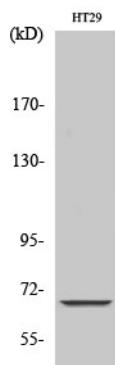
이미지 데이터



MT-ND5 항를 사용하여 HT-29 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항편이로 차했다



MT-ND5 항를 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석했다



ND5 단백항를 1:1000 으로 사용하여 HT-29 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다