

제품명: NDUB2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14488

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	11kDa

항원 정보

유전자명	NDUFB2
다른 이름	-
유전자 ID	4708.0
SwissProt ID	O95178
면역원	인간 단백질 유한 상 펩타이드 (아미노산 범위 40-120)

배경

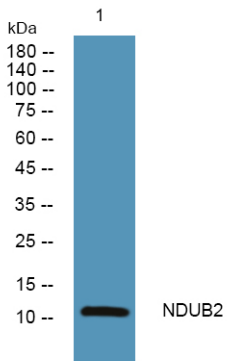
이 유전자는 미토콘드리아 단백질 중 소단위 NADH:유퀴논 환원효소 (복합체)의 소단위이다. 포유류 복합체는 45 개 이상의 다른 소단위로 구성된다. 이 단백질은 NADH 탈수소 효소와 환원효소를 모두 가지고 있다. NADH 에 의해 산화된 것을 잘 나타내주는 역할을 한다. 효소의 직접 전자 수용체는 유퀴논으로 알려져 있다. 소단위 복합체와 이 소단위를 포함한 4 개의 소단위는 복합체 의 소단위 복합체 (HP) 분해 후에도 불구하고 여전히 친수성 것으로 나타났다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 마틴과 이마홀을 NADH 탈수소 효소 (복합체)의 소단위를 측정하는 것에 관하여는 모르지 않았다]

다. 복합체는 NADH 에 의해 산화될 수 있는 능력을 가진다. 이 효소의 직접 전자 수용체는 유전적으로 여러 다른 유전 복합체 NDUB2 서열에 의해 한다. 서열 복합체는 45 개 이상의 서열로 구성된다.

연구 분야

산화환원 장애, 당뇨병, 과산화수소, 한탄병

이미지 데이터



K562 세포 용출물에서 NDUB2 단백질은 1:1000 희석에서 4°C에서 1시간 동안 반응했다.