

**제품명: NDUFS3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14516**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인공 쥐
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	40kDa

## 항원 정보

유전자명	NDUFS3
다른 이름	NDUFS3; NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3; mitochondrial; Complex I-30kD; CI-30kD; NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit
유전자 ID	4722.0
SwissProt ID	O75489
면역원	이 항원은 인간 NDUFS3 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 범위 117-166

## 배경

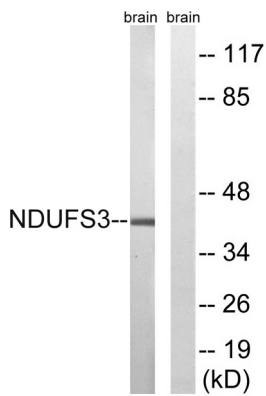
이 유전자는 미토콘드리아 NADH:유연 산화환원(복합체)의 철황단백질(IP) 구성요 중 하나를 암호화합니다. 이 유전자의 돌연변이는 미토콘드리아 복합체 결핍으로 인한 증상을 관련이 있습니다. [RefSeq 제품 2009년 4월] 축적성 NADH + 수송체 = NAD(+) + 환원 수송체 축적성 NADH + 유퀴논 = NAD(+) + 유퀴놀 가능 미토콘드리아 막 호흡 사 NADH 탈수소(복합체)의 핵심소

단위 측정용에 필요한 구성요소에 속하는 것으로 입증된 복합체는 NADH 에너지를 소모하여 전자를 전달하는 기능을 합니다. 이 효소의 정상적인 전 사용은 유전적으로 알려진 유전 복합체 30kDa 서열에 속하는 유전 복합체 유전 복합체는 45 개의 다른 서열로 구성됩니다.

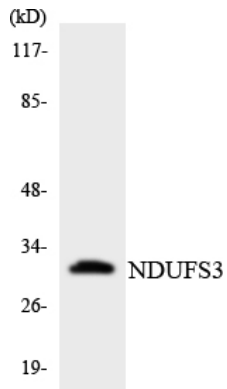
## 연구 분야

산화안화 장애, 미병, 과민성, 헌팅병

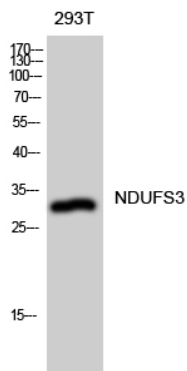
## 이미지 데이터



NDUFS3 항를 사용하여 유전 복합체를 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



COLO205 세포 용액을 NDUFS3 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다.



293T 세포 용액으로 NDUFS3 단백질 항를 1:500으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.