

제품명: NDUFA3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14497

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	NDUFA3
다른 이름	NDUFA3; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex subunit 3; Complex I-B9; CI-B9; NADH-ubiquinone oxidoreductase B9 subunit
유전자 ID	4696.0
SwissProt ID	O95167
면역원	이 항체는 인간 NDUFA3 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 34-83

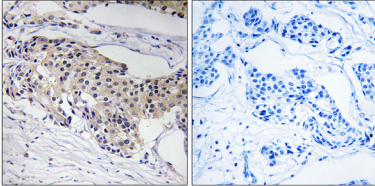
배경

가장 미토콘드리아 호흡 사슬(NADH 탈수소 복합체)의 조 단위로 측정되는 관해는 것으로 여겨집니다. 복합체는 NADH 에 의해 산화물 전자를 전달하는 기능을 합니다. 이 효소의 직접적인 전자 수용체는 유비논으로 추정됩니다. 유점 복합체 NDUFA3 조 단위 복합체 포함합니다. 조 단위 복합체는 45 개의 다른 조 단위로 구성됩니다.

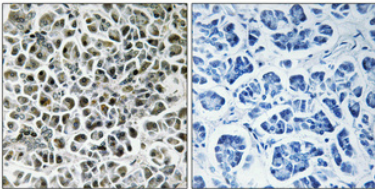
연구 분야

산화안화 알츠하이병 파킨슨병 헌팅병

이미지 데이터



파킨슨병인 쥐의 뇌 조직에 대한 NDUFA3 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 염색이 드러난 결과이다.



파킨슨병인 쥐의 뇌 조직화 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 배양했다. 항체 희석에는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군(오른쪽)은 항체를 염색된 염색제로 전처리하여 얻은 것이다.