

제품명: NDUFB10 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14505

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	NDUFB10
다른 이름	NDUFB10; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 10; Complex I-PDSW; CI-PDSW; NADH-ubiquinone oxidoreductase PDSW subunit
유전자 ID	4716.0
SwissProt ID	O96000
면역원	이 항체는 인간 NDUFB10 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 63-112

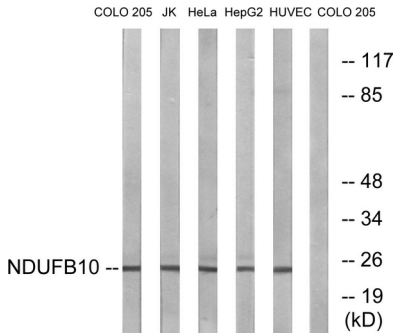
배경

가장 미토콘드리아 호흡 사슬(NADH 탈수소 복합체)의 조 단위 복합체 중 하나인 것으로 여겨집니다. 복합체는 NADH 에 호흡 사슬로 전자를 전달하는 기능을 합니다. 이 효소의 직접적인 전자 수용체는 유비논으로 추정됩니다. 유점 복합체 NDUFB10 조 단위 복합체 복합체 조 단위 복합체 은 45 개 미토콘드리아 조 단위 복합체로 구성됩니다.

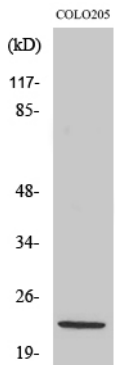
연구 분야

신약안화 알츠하이병 파킨슨병 헌팅병

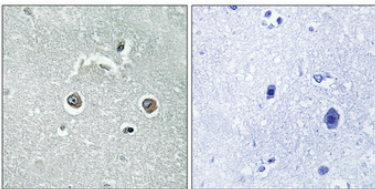
이미지 데이터



COLO, Jurkat, HeLa, HepG2 및 HUVEC 세포를 NDUFB10 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



NDUFB10 단백질을 용해한 세포 웨스턴 블롯 분석



표면에 피판 안보조면적 배양 농도는 1:100으로 하여 4°C에서 하루 동안 배양했다. 항체는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 응고 시료는 항체를 면역 염색으로 전처리했다.