

제품명: COX7B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09281

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, 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%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	COX7B
다른 이름	Cytochrome c oxidase subunit 7B, mitochondrial (Cytochrome c oxidase polypeptide VIIb)
유전자 ID	1349.0
SwissProt ID	P24311
면역원	인간 COX7B 아미노산 범위 20-100 에서 유래한 합성 펩타이드

배경

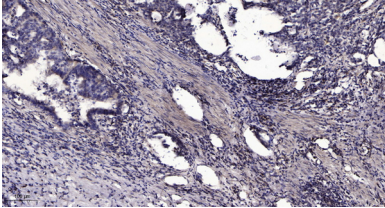
미토콘드리아 호흡 사슬의 중요한 구성 요인인 토끼 산화효소(COX)는 환원된 토끼 산화효소 복합체를 형성한다. 이 구성 요소는 미토콘드리아 유전자에 의해 코딩되는 3 개의 산화효소 복합체 유전자에 의해 코딩되는 여러 구조 단위로 구성된 중합체이다. 미토콘드리아 유전자에 의해 코딩되는 소위 전 펩타이드는 중합체 복합체 유전자에 의해 코딩되는 소위 복합체 조절 펩타이드를 형성할 수 있다. 이 핵 유전자는 COX VIIb 단백질에 유사하며, 다른 조직에 발현되는 VIIb 소단위를 코딩한다. 이 유전자는 번호 2 번 20 번 22 번 영역에 여러 개의 유전자(pseudogene)를 삽입했다. [RefSeq 제공 2011 년 6 월, 기능 이 단백질 미토콘

도이전지전달의중산화인사투름c 산화인핵우배물법드사술중하임다 유성사투름c 산화인VIIb 계에속함다

연구 분야

-

이미지 데이터



파핀코틴인위산조외면적조화분석 1. 항를1:200 으로하여4°C 에하림동분용했다 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용물사용여항을회복했다 3. 야항를1:200 으로하여실온에45 분분용했다