

제품명: COX5b 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09277

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	COX5B
다른 이름	COX5B; Cytochrome c oxidase subunit 5B; mitochondrial; Cytochrome c oxidase polypeptide Vb
유전자 ID	1329.0
SwissProt ID	P10606
면역원	이 항체는 인간 COX5B 에 유한한 항원 에 사용 여 생성 되었다. 예민 범위 11-60

배경

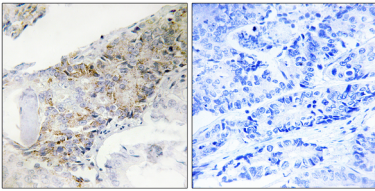
사이토크롬 C 산화효소(COX)는 미토콘드리아 호흡 사슬의 중요한 다 아미노산 에서는 산화 전자를 전달하고 미토콘드리아 내막을 가로지르는 양성 전하 펌프 기능을 형성하는데 기여하는 중요한 효소 복합체이다. 복합체는 미토콘드리아 핵 유전체에 의해 코딩되는 13 개의 소단위로 구성된다. 미토콘드리아 유전체에 의해 코딩되는 소단위 전 단백질 및 양성 펌프 기능을 수행한다. 핵 유전체에 의해 코딩되는 소단위 기능은 아직까지 알려져 있지 않다.

복합체 조절 및 접합에 관여하는 것으로 추정된다. 본 유전자는 인간 미토콘드리아 호흡사슬의 핵 유전자에 의해 암호화되는 소단위 b 를 암호화한다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월]. 기능 이 변형된 미토콘드리아 전질 의 중 산화인산 효소 c 산화효소의 핵 유전자 코딩 물질을 사슬 중 하나이다. 유성 사도 효소 산화소 효소 5B 계열에 속한다.

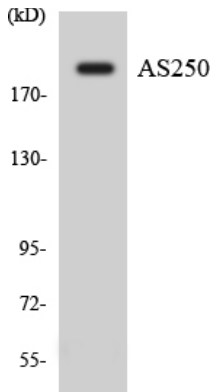
연구 분야

산화인산화 심근수축 장애, 폐간병, 헌팅병

이미지 데이터



폐간에 표지된 인간 유방 조직에 대한 COX5B 항체를 사용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 해당 염색으로 처리한 결과이다.



AS250 항체를 사용하여 HUVEC 세포 용출물을 위한 단백질 분석.