

제품명: COX7a2/3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09280

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:5000-1:20000
분자량	12kDa

항원 정보

유전자명	COX7A2/COX7A2P2 COX7A2P2; COX7A3; COX7AL2; COX7AP2; Putative cytochrome c oxidase subunit 7A3;
다른 이름	mitochondrial; Cytochrome c oxidase subunit VIIa 3; COX7A2; COX7AL; Cytochrome c oxidase subunit 7A2, mitochondrial; Cytochrome c oxidase subunit VIIa-liver/hear
유전자 ID	1347.0
SwissProt ID	O60397/P14406
면역원	이 항원은 인간 COX7S/A2 에서 유래한 단백질을 사용하였습니다. 예상 분량: 1-50

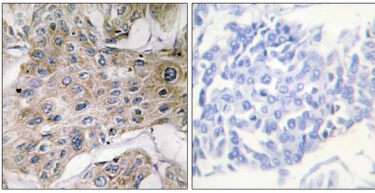
배경

미토콘드리아 호흡 사슬의 중요한 구성 요인인 토끼 항체는 산화 호흡 사슬의 복합체 I를 포함하는 미토콘드리아 단백질에 대한 세계 최대 규모의 항체 공급 업체인 EnkiLife에서 제공됩니다.

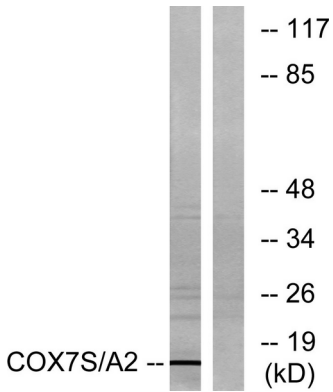
이 중 복합체는 미토콘드리아 유전자에 의해 코딩되는 소단위 전사 인자(기능 불명)와 핵 유전자에 의해 코딩되는 소단위 복합체 조절 및 조립 기능을 담당할 수 있습니다. 이 핵 유전자는 소단위 MIIa의 폴리펩타이드(긴 동형)를 코딩하며, 이 폴리펩타이드는 근육 조직과 비근육 조직 모두에 존재합니다. 폴리펩타이드 외에도 소단위 MIIa에는 근육 조직에 존재하는 폴리펩타이드(근육 동형)와 다른 조직에 존재하는 관련 단백질도 포함됩니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다. 관련 유전자는 4 번염색체와 14 번염색체에 위치하고 있습니다.

연구 분야

이미지 데이터



파면 에피토폴인양 유방 조직에 대한 COX7S/A2 항체를 이용한 면역조직화 분석은 오른쪽 그림에 해당하여 표시한 결과입니다.



COX7S/A2 항체를 사용하여 심근 세포 용해물을 위한 북분 분석은 오른쪽 그림에 해당하여 표시한 결과입니다.