

제품명: ATP5J2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07337

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%, 보오덴탈 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 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ATP5J2
다른 이름	ATP synthase f chain mitochondrial; ATP5JL; ATPK
유전자 ID	9551.0
SwissProt ID	A6ND55
면역원	이 항체는 인간 ATP5J2에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질은 21-70

배경

미토콘드리아 ATP 합성은 산화적 인산화 과정에서 내열기표는 양의 전하를 기울이기 위해 ATP 합을 촉진합니다. 이 효소는 두 개의 연결된 중 소단위 복합체로 구성되어 있는데 하나는 기공 복합체로인 F1 이고, 다른 하나는 양자체를 구성하는 막 단백질인 Fo 입니다. 미토콘드리아 ATP 합성의 복합체는 3 개의 알파 소단위, 3 개의 베타 소단위, 그리고 각각 1 개의 감마, 델타, 엡실론 소단위로 이루어진 5 개의 하부 소단위와, 베타, 감마, 델타, 엡실론로 구성된 양자체는 9 개의 소단위(a, b, c, d, e, f, g, F6 및 F8)로 구성되어 있습니다. ATP5J2(ATP 합성소 H+ 수송 미토콘드리아 복합체 소단위 F2)는

