

제품명: ATP5A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86853

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

항원 정보

유전자명	ATP5A
다른 이름	OMR; ORM; ATPM; MOM2; ATP5A; hATP1; ATP5A1; MC5DN4; ATP5AL2; COXPD22; HEL-S-123m
유전자 ID	498
SwissProt ID	P25705
면역원	인간 ATP5A의 합성 펩타이드

배경

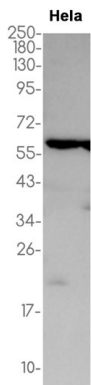
이 유전자는 미토콘드리아 ATP 합성의 단위를 암호화합니다. 미토콘드리아 ATP 합성은 산화인산화 과정에서 발생하는 양치전환기기를 사용하여 ATP 합성을 촉진합니다. ATP 합성은 두 가지의 일련

중소단위 복합체로 구성된다는 가정 하에 크로마틴 F1 이고 다른 양상체를 구성하는 막통분인 Fo 입니다. 그리고 ATP 합성의 촉매부는 5 개의 서로 다른 소단위(알파, 베타, 감마, 델타, 에psilon)로 구성된 알파 소단위, 베타 소단위, 베타 개, 그리고 미타 베타 소단위 각각 1 개씩을 포함합니다. 양상체는 세 가지 주요 소단위(α , β , γ)로 구성됩니다. 이 유전자簇에 의해 알파 소단위를 암호화합니다. 이 한 쌍의 단백질을 암호화하는 대체 유전자 변이체 확인되었습니다. 이 유전자의 유전자 9 번, 2 번, 16 번 염색체에 위치합니다. [RefSeq 제 2012 년 3 월]

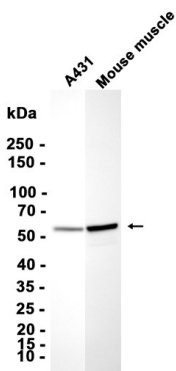
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물 사용하여 ATP5A 표지 단백질 1:1000 으로 확인하여 단백질 분석을 하였다.



A431 세포 추출물과 마우스 근육 추출물 AMRe86853 항 1:2000 으로 확인하여 단백질 분석을 하였다.