

제품명: NDUFB11 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85836

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	NDUFB11
다른 이름	ESSS; Np15; P17.3; NP17.3; CI-ESSS; LSDMCA3
유전자 ID	54539.0
SwissProt ID	Q9NX14
면역원	인간 NDUFB11 의 재조합 단백질

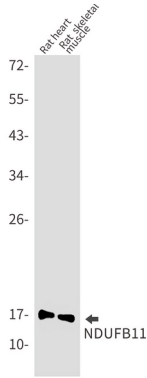
배경

미토콘드리아 호흡사슬 (NADH 탈수소 복합체) 의 보조 단위로 구성되어 관여하는 것으로 여겨진다. 복합체는 NADH 에서 호흡사슬 전자를 전달하는 기능을 한다. 이후의 직접 전자 수용체는 유해한 활성 산소 종을 생성한다.

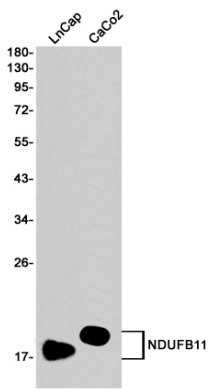
연구 분야

-

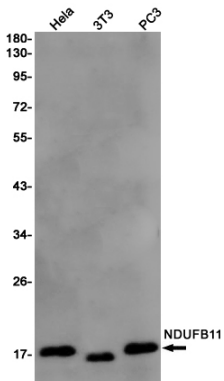
이미지 데이터



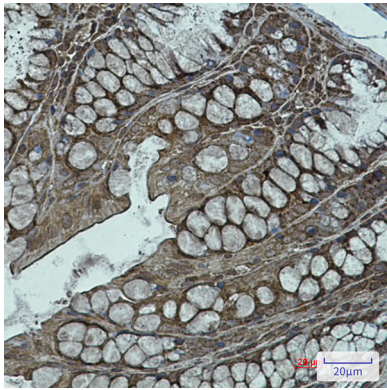
NDUFB11 항를 사용하여 심장 및 쥐 골근 등에서 NDUFB11의 위치를 분석하였다.



NDUFB11 항를 사용하여 LnCap 및 CaCo2 용에서 NDUFB11의 위치를 분석하였다.



NDUFB11 항를 사용하여 HeLa, 3T3, PC-3 세포 등에서 NDUFB11의 위치를 분석하였다.



NDUFB11 항체를 용인하고 핀포마우스 겹장 조직의 면역화학 분석을 위한 용인 용액은 과산화수소 용액과 pH 6.0 용액을 사용했다.