제품명: FXN 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87698
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존 첨가제에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:14 kDa

항원 정보

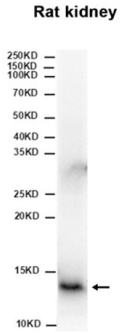
유전자명	FXN
다른 이름	FA; X25; CyaY; FARR; FRDA
유전자 ID	2395, 14297, 499335
SwissProt ID	Q16595, O35943, D3ZYW7
면역원	인간 FXN 의 재조합 단백질

배경

이 핵 유전자는 프라탁신(FRATAXIN) 계열에 속하는 미토콘드리아 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 미토콘드리아 철 수송 및 호흡 조절에 관여합니다. 인트론 내 삼염기 반복 서열의 GAA 가 8~33 회에서 90 회 이상으로 확장되면 프라탁신 유전자 발현이 감소합니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2016 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

FXN 토끼 다클론 항체를 1:1000 희석하여 쥐 신장 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.