

제품명: NDUFS3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02322

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 26 kDa

항원 정보

유전자명	NDUFS3
다른 이름	NDUFS3; NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3; mitochondrial; Complex I-30kD; CI-30kD; NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit
유전자 ID	4722
SwissProt ID	O75489
면역원	인 NDUFS3 의 항원 펩타이드

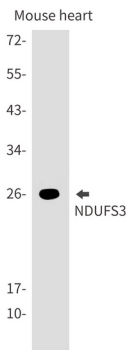
배경

미토콘드리아 호흡 사슬의 핵심 단위인 NADH 탈수소 (복합체)는 촉매 작용에 필요한 전자 공급원에 해당하는 것으로 복잡다. 복합체는 NADH에서 호흡 사슬 전자를 전달하는 기능을 합니다. 이후의 직접적인 전자 수용체는 유류로 추정됩니다.

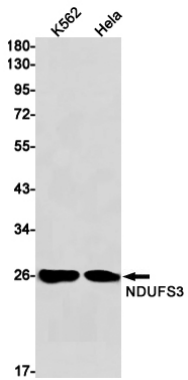
연구 분야

산화질

이미지 데이터



NDUF53 항를 사용하여 mouse 심장 조직에 NDUF53 의 위치 단백질 분석을 수행했다.



NDUF53 항를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 조직에 NDUF53 의 위치 단백질 분석을 수행했다.