

제품명: NDUFB4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02319

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품 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 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

유전자명	NDUFB4
다른 이름	B15; CI-B15
유전자 ID	4710
SwissProt ID	O95168
면역원	인간 NDUFB4 의 재조합 단백질

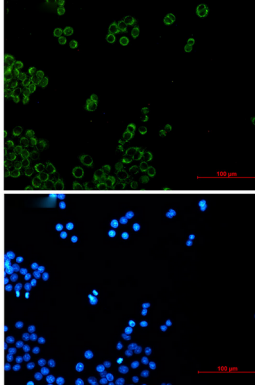
배경

미토콘드리아 호흡사슬(NADH 탈수소(복합체))의 보조단백질 복합체는 관여하는 것으로 여겨진다. 복합체는 NADH에서 호흡사슬을 전자를 전달하는 기능을 한다. 이후의 직접 전자 수용체는 유권으로 추정된다.

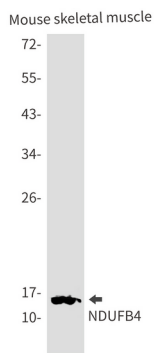
연구 분야

태양에너지

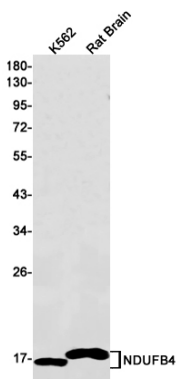
이미지 데이터



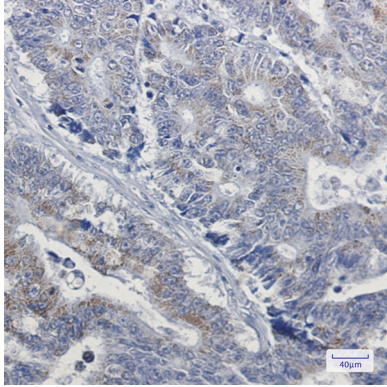
NDUFB4 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NDUFB4를 면역형광 분석한 결과



NDUFB4 항을 사용하여 마우스 골근 조직에서 NDUFB4의 위치를 분석할 수 있습니다.



NDUFB4 항을 사용하여 K562 쥐 뇌 조직에서 NDUFB4의 위치를 분석할 수 있습니다.



NDUFB4 항체를 용인된 파킨슨병 인간 심장 조직의 면역조직화학 분석. 항원 부는 고온 조건(구연산 pH 6.0 용액)을 사용했다.