

제품명: NDUFB10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02316

연구용 전용

요약

설명	재조합 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/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 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

항원 정보

유전자명	NDUFB10
다른 이름	NDUFB10; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 10; Complex I-PDSW; CI-PDSW; NADH-ubiquinone oxidoreductase PDSW subunit
유전자 ID	4716
SwissProt ID	O96000
면역원	인간 NDUFB10 의 재조합 단백질

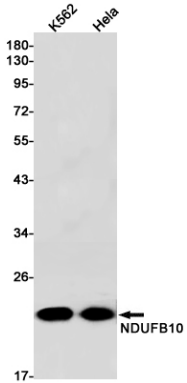
배경

미토콘드리아 호흡 사슬 (NADH 탈수소화 복합체) 의 보조 단위 10 은 복합체 1 의 NADH 에 수소 전자를 전달하는 기능을 한다. 이 효소의 점진적 사용은 유전자 발현을 증가시킨다.

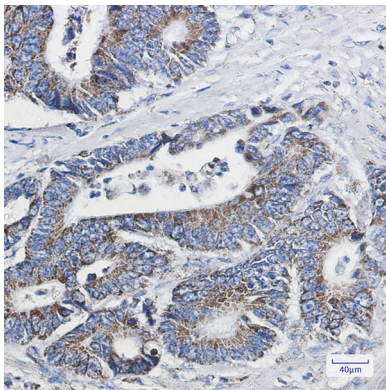
연구 분야

산화질

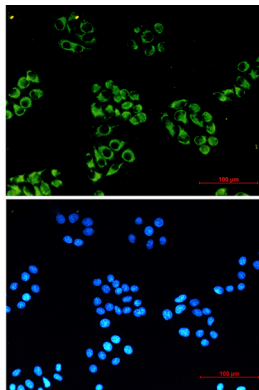
이미지 데이터



NDUFB10 항를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 NDUFB10의 위치를 분석하는 실험 결과



과편에 포함된 경우 조직에서 NDUFB10 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과편 조직의 pH 6.0 용출액에서 확인되었다.



NDUFB1 항와 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NDUFB1 (적색)을 면역세포화학 분석 결과