제품명: NDUFS1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03103

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

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: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

항원 정보

유전자명	NDUFS1
다른 이름	NDUFS1; NADH-ubiquinone oxidoreductase 75 kDa subunit; mitochondrial; Complex I-75kD; CI-75kD
유전자 ID	4719
SwissProt ID	P28331
면역원	인간 Ndufs1 의 합성 펩타이드

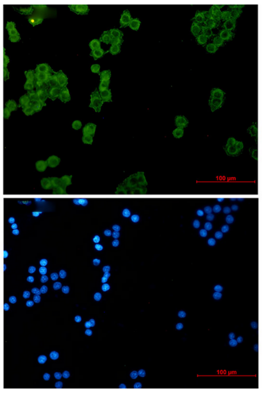
배경

미토콘드리아 막 호흡 사슬의 핵심 소단위인 NADH 탈수소효소(복합체 I)는 촉매 작용에 필요한 최소 구성 요소에 속하는 것으로 여겨진다. 복합체 I 은 NADH 에서 호흡 사슬로 전자를 전달하는 기능을 한다.

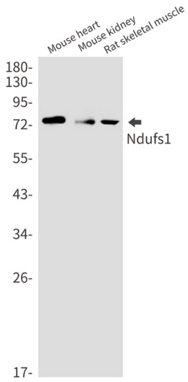
연구 분야

타깃 및 세포 마커

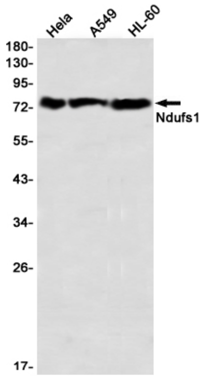
이미지 데이터



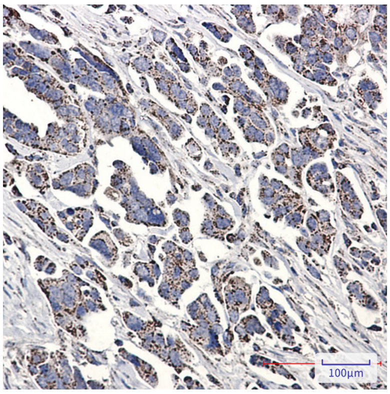
NDUFS1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 NDUFS1(녹색)을 면역세포화학 분석한 결과.



Ndufs1 항체를 사용하여 마우스 심장, 마우스 신장 및 랫트 골격근 용해물에서 Ndufs1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



Ndufs1 항체를 사용하여 Hela, A549, HL-60 세포 용해물에서 Ndufs1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라핀에 포매된 인간 담관암 조직에 Ndufs1 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 회복에는 고압 온도의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다.