

**제품명: NDUFB10** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85835**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
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	4716.0
SwissProt ID	O96000
면역원	인간 NDUFB10 의 재조합 단백질

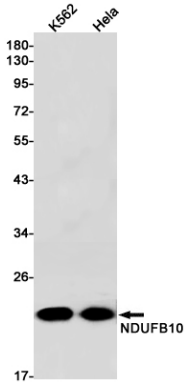
## 배경

미토콘드리아 호흡 사슬 (NADH 탈수소 복합체) 의 주요 구성 요소 중 하나인 NDUFB10 단백질은 NADH 에서 호흡 사슬 전자를 전달하는 기능을 합니다. 이 효소의 점진적 장애는 유전적 또는 후천적으로 발생할 수 있습니다.

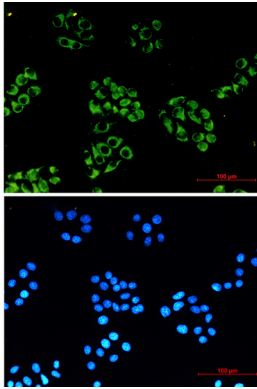
## 연구 분야

-

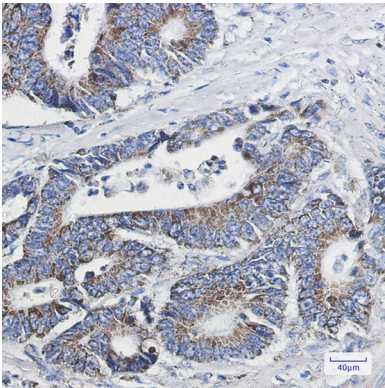
## 이미지 데이터



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



NDUFB1 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NDUFB1(녹색)을 면역세포 화학 분석한 결과



과민에 과민인간 결장 조직에서 NDUFB10 항을 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 과민 조직의 결장 조직을 pH 6.0 용출액으로 처리했다.