

**제품명: NDUFB4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85838**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/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% 아지다 트루름, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	NDUFB4
다른 이름	B15; CI-B15
유전자 ID	4710.0
SwissProt ID	O95168
면역원	인간 NDUFB4 의 재조합 단백질

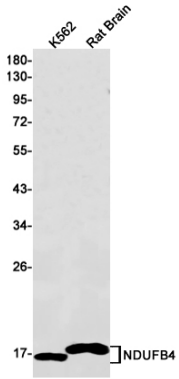
## 배경

미토콘드리아 호흡사슬 (NADH 탈수소 복합체) 의 보조 단위로 구성되어 관여하는 것으로 여겨진다. 복합체는 NADH 에서 호흡사슬 전자를 전달하는 기능을 한다. 이후의 직접 전자 수용체는 유해한 활성 산소 종을 생성한다.

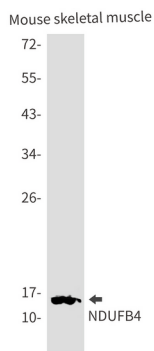
## 연구 분야

-

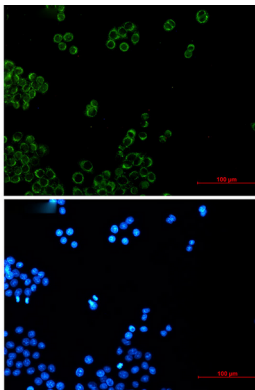
## 이미지 데이터



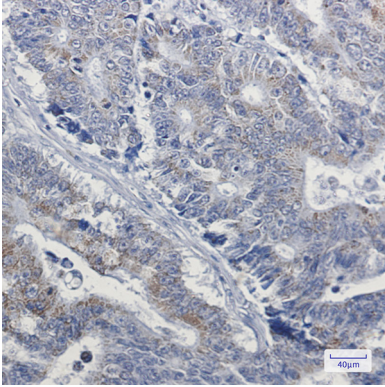
NDUFB4 항을 사용하여 K562 쥐 뇌 용출액에서 NDUFB4 의 위치 단백질을 수행합니다.



NDUFB4 항을 사용하여 근육 용출액에서 NDUFB4 의 위치 단백질을 수행합니다.



NDUFB4 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NDUFB4 를 면역세포화 분석 결과



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