

**제품명: NDUFS8** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87268**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수용액 부피 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:24 kDa

## 항원 정보

유전자명	NDUFS8
다른 이름	TYKY; CI-23k; CI23KD
유전자 ID	4728
SwissProt ID	O00217
면역원	인간 NDUFS8의 항원 펩타이드

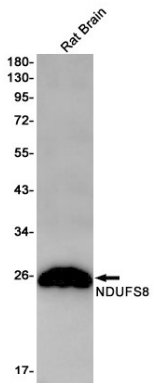
## 배경

이 유전자 마크로 NADH: 유류 산화효소(복합체)의 소위 복합체이다. 복합체는 호흡사슬의 구성요소로 NADH 산화 유류 산화효소 마크로 복합체와 유사한 구조를 공유한다. 암흑 단백질 복합체 I의 6~8 개 철항과도 2 개의 결합하여 다자성 단백질로 작용한다. 이 유전자 돌연변이는 중증 근이영양증과 관련이 있다 [RefSeq 제 2010년 3월]

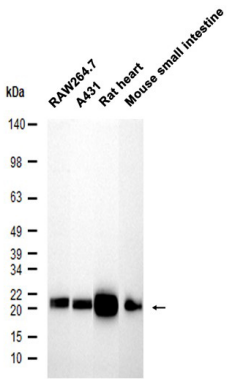
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



NDUF58 항(1:1000 희석)을 사용하여 동물에서 NDUF58을 웨스턴 블롯으로 검출한다.



RAW264.7, A431 세포 및 쥐 심장, 마우스 소장 조직 추출물 AMRe87268 항(1:1000 희석)을 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.