

**제품명: NDUFB9** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85839**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 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	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: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

## 항원 정보

유전자명	NDUFB9 NDUFB9; LYRM3; UQOR22; NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit
다른 이름	9; Complex I-B22; CI-B22; LYR motif-containing protein 3; NADH-ubiquinone oxidoreductase B22 subunit
유전자 ID	4715.0
SwissProt ID	Q9Y6M9
면역원	인간 NDUFB9 의 재조합 단백질

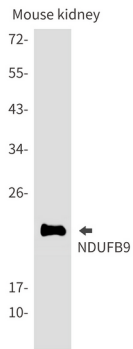
## 배경

미토콘드리아 호흡 사슬 (NADH 탈수소 복합체) 의 보조 단위로 측정되어 관여하는 것으로 여겨진다. 복합체는 NADH 에서 호흡 사슬 전자를 전달하는 기능을 한다. 이 효소의 직접적인 작용은 미토콘드리아

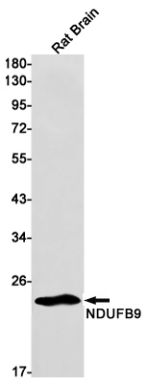
정한다.

## 연구 분야

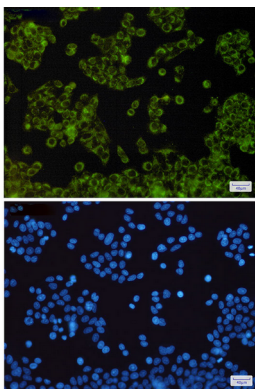
## 이미지 데이터



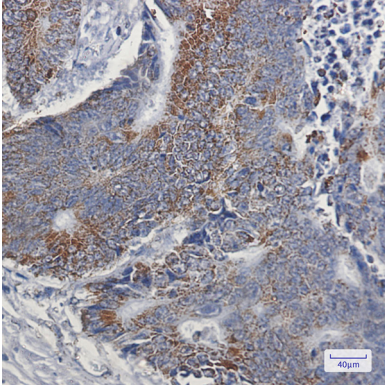
NDUFB9 항을 사용하여 mouse 신장 조직에 NDUFB9의 위치를 확인하는 실험 결과



NDUFB9 항을 사용하여 rat 뇌 조직에 NDUFB9의 위치를 확인하는 실험 결과



NDUFB9 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 NDUFB9(적색)를 면역세포핵분할 결과



과테페틴인 결합 조직에 NDUFB9 항체를 통한 조직화분을 하였다. 항원 특이성 과염색 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.