

제품명: NDUFB9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02320

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

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: 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
SwissProt ID	Q9Y6M9
면역원	인간 NDUFB9 의 재조합 단백질

배경

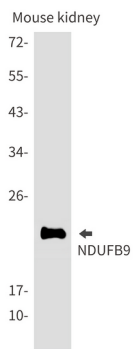
미토콘드리아 호흡 사슬(NADH 탈수소 복합체)의 보조단위로 측정되어 관여하는 것으로 여겨진다. 복합체는 NADH에서 호흡 사슬 전자를 전달하는 기능을 한다. 이후의 직접 전자 수용체는 유권으로 추

정한다.

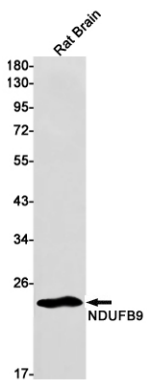
연구 분야

내분비학

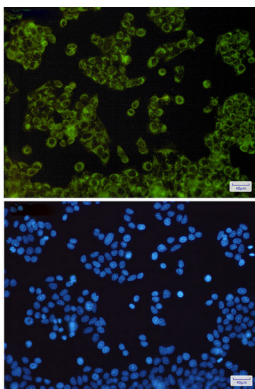
이미지 데이터



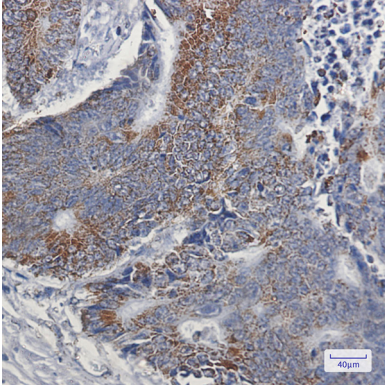
NDUFB9 항을 사용하여 mouse 상충물에 NDUFB9의 위치 단백질을 수행한다.



NDUFB9 항을 사용하여 쥐 뇌 용물에 NDUFB9의 위치 단백질을 수행한다.



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



과테페틴인 결합조직에 NDUFB9 항체를 통한 조직화분을 하였다. 항원 특이성 과염색 조건은 pH 6.0 용액을 사용하였다.