

**제품명: NDUFS4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84526**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC, IP
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트륨, 0.05% 보르산, 5% 글리세롤 함유 PBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 18 kDa

## 항원 정보

유전자명	NDUFS4
다른 이름	AQDQ; CI 18; CI AQDQ; Complex I 18 kDa; NDUFS4;;NDUFS4
유전자 ID	-
SwissProt ID	O43181
면역원	인간 NDUFS4 에서 유래한 항원입니다.

## 배경

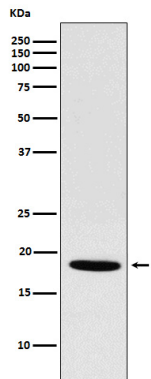
미토콘드리아 호흡 사슬(NADH 탈수소화 복합체)의 구성 단백질 중 하나인 복합체 I의 구성요소인 NDUFS4는 미토콘드리아 호흡 사슬의 전자 전달 사슬의 주요 구성요소입니다. 이 효소의 결핍은 복합체 I의 기능을 저하시키고, 이는 미토콘드리아 질환의 원인이 됩니다.

정한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



주심장용 세포에서 NDUF54 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석