

**제품명: NDUFS2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03104**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.92mg/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	50mM 트리스클렌소 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

## 항원 정보

유전자명	NDUFS2
다른 이름	NADH dehydrogenase (ubiquinone) Fe-S protein 2; 49kDa; CI-49
유전자 ID	4720
SwissProt ID	O75306
면역원	인간 NDUFS2 의 재조합 단백질

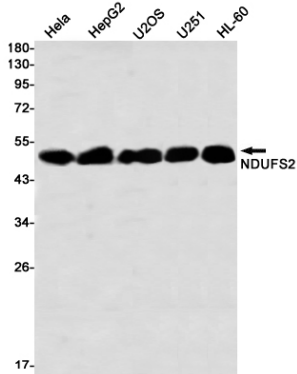
## 배경

미토콘드리아 호흡 사슬의 핵심 소단위인 NADH 탈수소(복합체)는 유핵을 전자 수송 사슬에 NADH를 산화 시켜 전자 전달을 촉진한다.

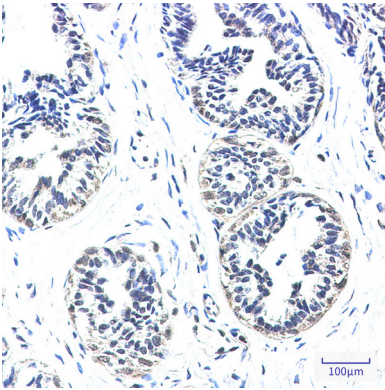
## 연구 분야

태양세포막

## 이미지 데이터



NDUFS2 항체를 사용하여 HeLa, HepG2, U2OS, U251, HL-60 세포 용출액에서 NDUFS2 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라핀 조직에 NDUFS2 항체를 염색 조직화 분석을 수행했다. 항체는 고온 조건과 산도를 pH 6.0 용액 사용했다.