

**제품명: NDUFAF4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02314**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

## 항원 정보

유전자명	NDUFAF4
다른 이름	My013; C6orf66; HRPAP20; HSPC125; bA22L21.1
유전자 ID	29078
SwissProt ID	Q9P032
면역원	인간 NDUFAF4 의 재조합 단백질

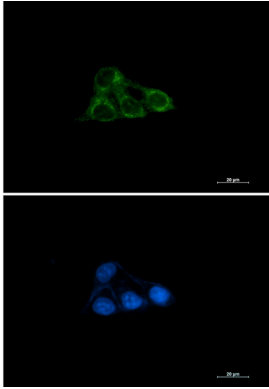
## 배경

미토콘드리아 NADH:유퀴논 환원소 복합체(복합체 I)의 구성요소이다. 호흡 연쇄의 첫 번째 복합체로서, 유산산의 산화를 촉매한다. 유산산의 산화를 촉매하는 역할을 한다.

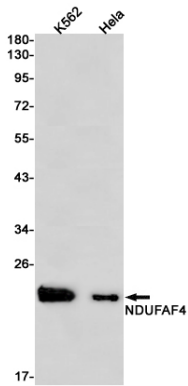
## 연구 분야

실험결과

## 이미지 데이터



NDUFAF4 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HCT116 세포에 NDUFAF4(녹색)의 면역표지 반응을 수행했다.



NDUFAF4 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출물에 NDUFAF4의 단백질 발현을 수행했다.