**제품명: NDUFS3** 토끼 단클론 항체
**카탈로그 번호: AMRe21473**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| **반응성** | 인간, 쥐, 생쥐 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | IgG,Kappa |
| **클론성** | 단클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다. |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프로클린300, 0.05% 보존제 |
| **정제** | 단백질 A |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| **분자량** | Calculated MW:30kD;Observed MW:30kD |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | NDUFS3 |
| **다른 이름** | NDUFS3;NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3;mitochondrial;Complex I-30kD;CI-30kD;NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit |
| **유전자 ID** | 4722.0 |
| **SwissProt ID** | O75489 |
| **면역원** | 인간 NDUFS3 의 합성 펩타이드 |

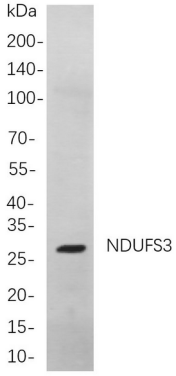
## 배경

세포 내 미토콘드리아. 이 유전자는 미토콘드리아 NADH:유비퀴논 산화환원효소(복합체 I)의 철황 단백질(IP) 구성 요소 중 하나를 암호화합니다. 이 유전자의 돌연변이는 미토콘드리아 복합체 I 결핍으로 인한 질병과 관련이 있습니다. [RefSeq 제공, 2009 년 4 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터




Hela 세포용해물을 이용한 웨스턴블롯분석
NDUFS3 토끼다클론항체를 사용했다. 항체결합된 HRP 접합염소항토끼 IgG 항체를 사용했다.