

**제품명: NQO1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21489**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프탈산, 300, 0.05% 보오덴빌
정제	덴빌 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:31kD; Observed MW:31kD

## 항원 정보

유전자명	NQO1
다른 이름	NQO1; DIA4; NMOR1; NAD(P);H dehydrogenase [quinone] 1; Azoreductase; DT-diaphorase; DTD; Menadione reductase; NAD(P);H:quinone oxidoreductase 1; Phylloquinone reductase; Quinone reductase 1; QR1
유전자 ID	1728.0
SwissProt ID	P15559
면역원	인간 NQO1 의 항원 펩타이드

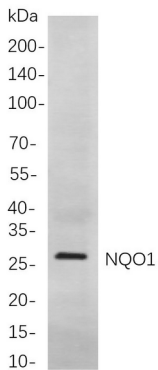
## 배경

세포 내에서 생성되는 유전자 NAD(P)H 탈수소효소는 2 개의 아미노산 잔기 전환을 포함한다. FAD 결합 단백질은 종종 형태를 띠고 이를 하이드로퀴논으로 환원한다. 이 단백질은 활성 산소 생성

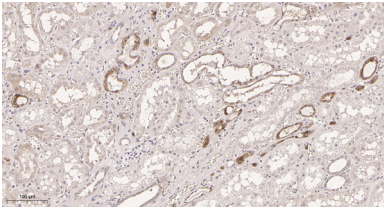
을 알하는 쿼의 전 환을 방한다. 이 유자의 돌변는 지 인은 아 (TD), 변 체 출 후 혈 무 정 임 증, 다 양 한 형 이 에 다 한 감 상 과 관 이 있 다. 이 변 의 발 현 는 많 은 종 에 서 결 의 과 열 이 병 (AD) 과 관 이 있 다. 서 도 다른 이 형 을 암 하는 다 체 전 스 물 이 변 체 무 상 이 있 다. [RefSeq 제 목 2008 년 7 월

## 연구 분야

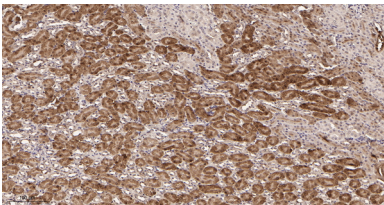
## 이미지 데이터



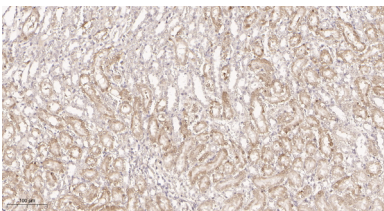
HeLa 세포 용출물을 이용하여 Western blot 분석  
NQO1 보기를 용출물 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합을 항체 IgG 항체를 사용했다.



파핀포탄인 산장 조직의 면역조직화학 분석 1. NQO1 보기를 용출물 사용했다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용 여 항체를 화하였다 (> 98°C, 20 분). 3. 이 항체를 1:200 으로 화하여 실온에 30 분 동안 반응했다.



파핀포탄인 위산장 조직의 면역조직화학 분석 1. NQO1 보기를 용출물 사용했다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용 여 항체를 화하였다 (> 98°C, 20 분). 3. 이 항체를 1:200 으로 화하여 실온에 30 분 동안 반응했다.



파핀포탄인 위산장 조직의 면역조직화학 분석 1. NQO1 보기를 용출물 사용했다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용 여 항체를 화하였다 (> 98°C, 20 분). 3. 이 항체를 1:200 으로 화하여 실온에 30 분 동안 반응했다.