제품명: NQO1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85867

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 포함된 TBS 용액에 저장된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

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 합성 펩타이드

배경

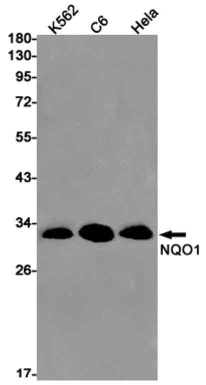
NAD(P)H:퀴논 산화환원효소 1(NQO1)은 퀴논 및 그 유도체의 2 전자 환원 반응을 촉매하는 플라보단백질입니다. 이 효소는 해독 경로에 관여하는 하이드로퀴논의 접합 반응뿐만 아니라 프로트롬빈 합성 과정에서 글루탐산 잔기의 비타민

K 의존성 감마 카르복실화와 같은 생합성 과정에서 퀴논 환원효소로 작용하는 것으로 보입니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



NQO1 항체를 사용하여 K562, C6, Hela 세포 용해물에서 NQO1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.