

제품명: NQO1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14866

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	31kDa

항원 정보

유전자명	NQO1 NQO1; DIA4; NMOR1; NAD(P)H dehydrogenase [quinone] 1; Azoreductase; DT-diaphorase;
다른 이름	DTD; Menadione reductase; NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1; Phylloquinone reductase; Quinone reductase 1; QR1
유전자 ID	1728.0
SwissProt ID	P15559
면역원	이 항원은 인간 NQO1 에서 유래한 항원이다. 용액에 포함되어 있다. 미신분. 203-252

배경

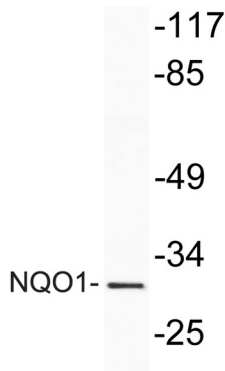
이 유전자 NAD(P)H 탈수소(퀴논) 1에 의해 생성된 전자 운반체를 암호화한다. FAD 결단백질 중 가장 큰 크기를 가진 유전자로, 미신분이다. 미신분 효소는 퀴논의 전자 운반을 억제할

성신상을 방합하다 유전자 돌변은 지성응사(FTD), 변신출후혈액응염증과 그리고 양한형의에 대한 감성(관)이 있다. 이 변형 발현은 많은 경우에서 결핵(알하이병)과도 관련이 있다. 사르다르의 응염화하는 대체사(폴리사변이체) 확인되었다. [RefSeq 제2008년7월, 축적형 NAD(P)H + 쿼 = NAD(P)(+) + 하이드록소보인자 FAD, 효소 조절 단백질에 의해 될 가능. 이 효소는 하이드록소 및 프롤린 상에서 글루탐산 잔기 비인K의 정감(카복실화) 같은 상형(공)에 대한 하이드록소의 절반(과) 관련여 쿼 환형(소) 작용하는 것으로 보인다. 유 : 데이터에 의해 유된 정분석 PubMed:11735396, 가타 쿼 환형(소) NADH 와 NADPH 모두 동일한 효소로 잘 보인다. 단백질 Ser-187 단백질은 특정에 대한 감성(관)될 수 있다. , 유성 NAD(P)H 계열(축적형) 소(쿼) 계열 소위 효(양)체

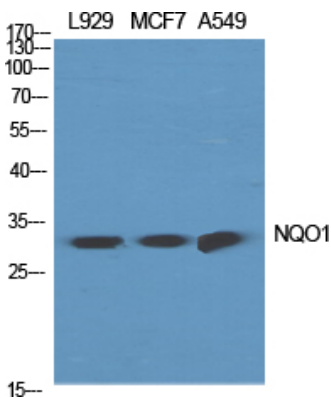
연구 분야

신호 전달

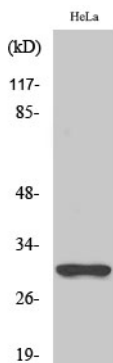
이미지 데이터



NQO1 항체를 사용하여 HeLa 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석입니다.



1:2000 희석의 NQO1 단백질 항체를 사용하여 양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



NQO1 단백질 항체 1:2000 희석에 Jurkat 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.