

제품명: NQ01 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87481

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본제품의 농도는 재조비율에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

항원 정보

유전자명	NQ01
다른 이름	DTD; QR1; DHQU; DIA4; NMOR1; NMORI
유전자 ID	1728
SwissProt ID	P15559
면역원	인간 NQ01의 합성 펩타이드

배경

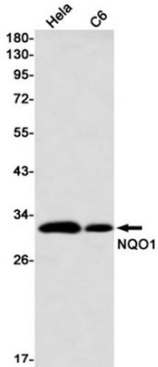
이 유전자는 NAD(P)H 탈수소(구) 계열에 속하는 잘 알려진 효소입니다. 이 FAD 결합 단백질은 중성 지방산과 글리세롤을 산화시키는 역할을 합니다. 단백질 효소 활성은 구의 전환을 억제할 수 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 지중염색체 12번 염색체(12q24)에 위치하며, 백혈병, 만성 골수성 백혈병, 그리고 양형염색체 이상과 관련이 있습니다. 이 단백질 발현은 많은 종양에서 과발현되어 있습니다. 이 유전자는 또한 NQ01의 합성 펩타이드를 생성하는 것으로 알려져 있습니다.

이것은 새로운 아형인 NQO1 유전자 클론을 나타내며, RefSeq (2008년 7월)

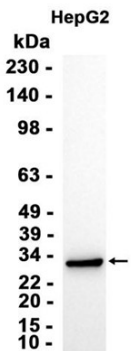
연구 분야

-

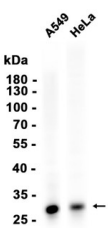
이미지 데이터



NQO1 항(1:1000)을 사용하여 HeLa 및 C6 세포 추출물에서 NQO1을 확인했습니다.



HepG2 세포 추출물에서 AMRe87481 (1:1000)을 사용하여 NQO1을 확인했습니다.



A549 및 HeLa 세포 추출물에서 AMRe87481 (1:1000)을 사용하여 NQO1을 확인했습니다.