

제품명: NQO1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02353

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 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 | 50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa |

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 |
| SwissProt ID | P15559 |
| 면역원 | 인간 NQO1의 합성 펩타이드 |

배경

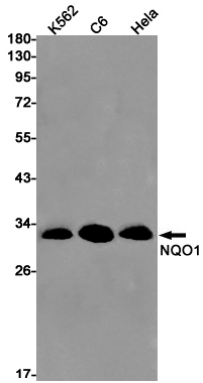
NAD(P)H: 퀸소 환원효소 (NQO1)은 퀸 및 그 유도체의 전환반응을 촉매하는 효소입니다. 이 효소는 항암제인 아지다 트림의 작용 메커니즘에 중요한 역할을 하며, 또한 항산화제인 플라보노이드의 대사에도 관여합니다.

K-검정 시험 결과에 대한 상세한 설명은 제품 설명서를 참조하십시오.

연구 분야

신약 개발

이미지 데이터



NQO1 항체를 사용하여 K562, C6, HeLa 세포 용출액에서 NQO1의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.