

제품명: NQO1(8F17) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14864

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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% 산형방제N 및 0.05% 보호단질용에 담겨 제공됩니다.
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	31kDa

항원 정보

유전자명	NQO1
다른 이름	Azoreductase; DT-diaphorase; DTD; QR1; NQO1; DIA4; NMOR1;
유전자 ID	1728.0
SwissProt ID	P15559
면역원	인간 NQO1의 합성 펩타이드

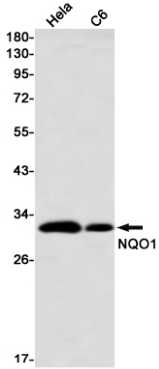
배경

NAD(P)H: 퀴닌 환원효소 1 (NQO1)은 퀴닌 및 그 유도체의 전환반응을 촉매하는 효소입니다. 이 효소는 핵경매에 관여하는 하이드록실화 반응에 의해 유도된 항암제에서 글루탐산 잔기로부터 K-의 활성기 부위를 같은 활성기에도 퀴닌 환원효소로 작용하는 것으로 보인다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



NQO1 항체(1:1000 희석)를 사용하여 HeLa 및 C6 세포 용출물에 NQO1 을 웨스턴 블롯으로 검출한다.