

제품명: NQ01 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81062

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	31kDa

항원 정보

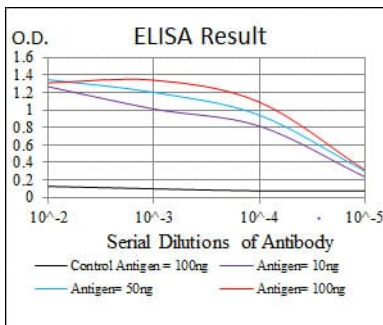
유전자명	NQ01
다른 이름	DTD; QR1; DHQU; DIA4; NMOR1; NMORI
유전자 ID	1728.0
SwissProt ID	P15559
면역원	대장균에서 발효된 정제된 NQ01 재조합단편

배경

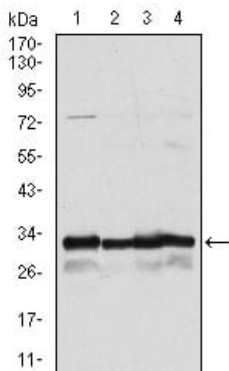
이 유전자는 NAD(P)H 탈수소(구) 계열 수산화 환원 효소를 암호화하며 FAD 결합 단백질로서 탈수소 효소를 암호화하는 유전자 발현을 조절하는 역할을 합니다. 이 유전자는 지질 대사 관련 효소인 지방산 산화 효소 1 (FAD) 과 관련이 있습니다. 이 유전자는 또한 지방산 산화 효소 1 (FAD) 과 관련이 있습니다. 이 유전자는 또한 지방산 산화 효소 1 (FAD) 과 관련이 있습니다. 이 유전자는 또한 지방산 산화 효소 1 (FAD) 과 관련이 있습니다.

연구 분야

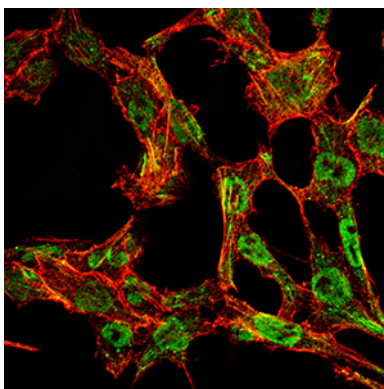
이미지 데이터



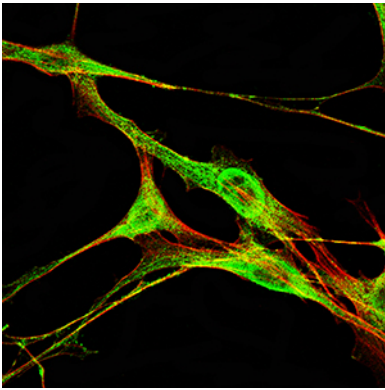
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



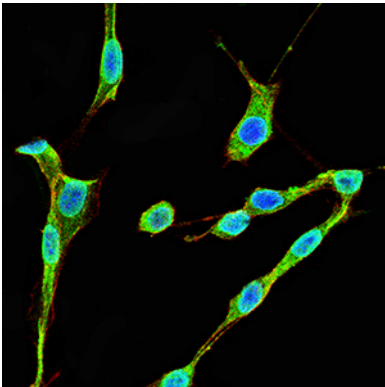
A549(1), HeLa(2), MCF-7(3) 및 HepG2(4) 세포종에 대한 NQO1 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석



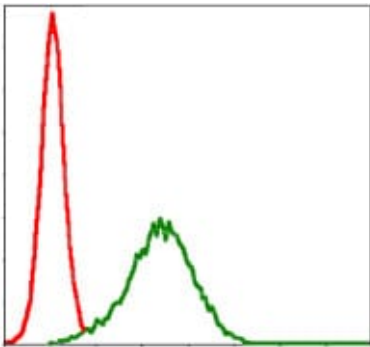
NQO1 마우스 mAb를 이용한 COS7 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색으로 표지한 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지하였다.



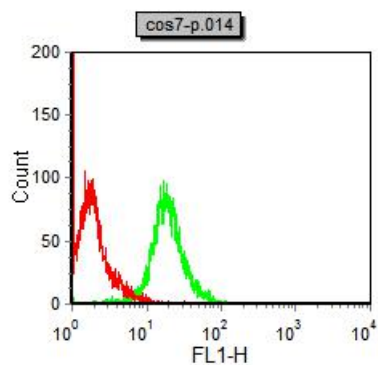
NQO1 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 NIH3T3 세포의 면역형광분석. 파란색 DRAQ5 형광DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 파란색으로 표지되었다.



NQO1 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 C6 세포의 면역형광분석. 파란색 DRAQ5 형광DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 파란색으로 표지되었다.



NQO1 마우스 단클론항체(녹색)의 양을 대조(빨색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.



NQO1 마우스 단클론항체(녹색)의 양을 대조(빨색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.