

제품명: NQ01 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81061

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB,IHC,ELISA,FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

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

항원 정보

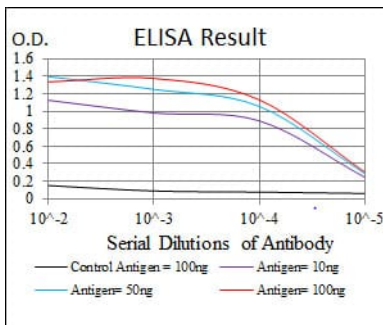
| | |
|--------------|------------------------------------|
| 유전자명 | NQ01 |
| 다른 이름 | DTD; QR1; DHQU; DIA4; NMOR1; NMORI |
| 유전자 ID | 1728.0 |
| SwissProt ID | P15559 |
| 면역원 | 대장균에서 발효된 정제된 인 NQ01 재조합단백 |

배경

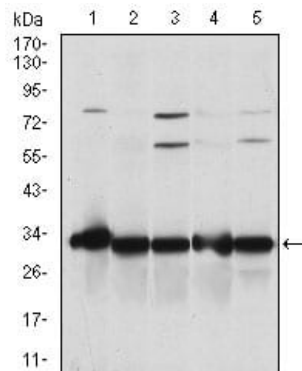
이 유전자는 NAD(P)H 탈수소(구) 계열 속 여러 가지 전환효소를 암호화한다. FAD 결합 단백질 중 가장 큰 크기를 가진 유전자이다. 단백질 효소는 구의 전환효소를 억제할 수 있는 능력을 가진다. 이 유전자의 돌연변이는 지성증(성 TD), 백내, 출혈 장애(염증)와 그리고 양한 형질에 대한 감수성 관련이 있다. 이 단백질 발현은 많은 조직에서 관찰되며, 특히 AD)과 관련이 있다. 서로 다른 효소를 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체가 확인되었다.

연구 분야

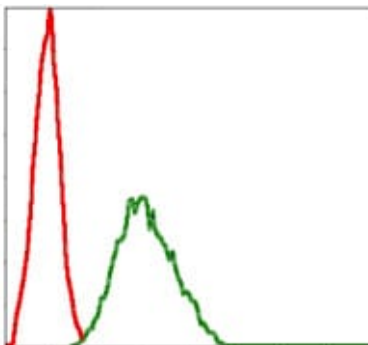
이미지 데이터



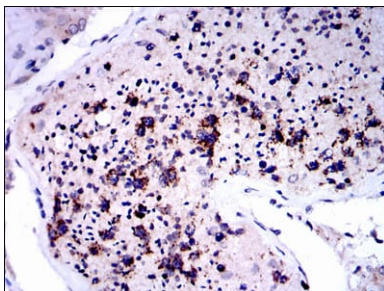
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



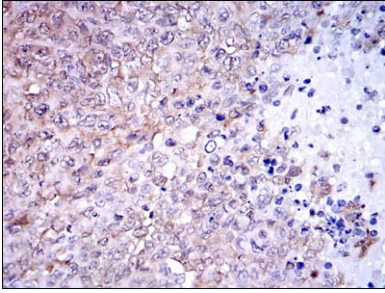
A549(1), SKNES(2), HepG2(3), MCF-7(4) 및 HeLa(5) 세포종에 대한 NQO1 마우스 mAb 를 사용하여 분석



NQO1 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 포진인간 조직에 대한 NQO1 마우스 mAb (DAB 염색)를 사용한 면역조직화학 분석



과편이과편인간남압조직에대한NQO1 마우스단클항체의DAB 염색을이용한면역조직화학분석