

제품명: UQCRC1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82697

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
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, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52.6kDa

항원 정보

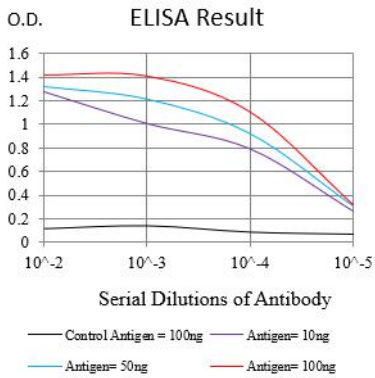
유전자명	UQCRC1
다른 이름	QCR1; UQCR1; D3S3191
유전자 ID	7384.0
SwissProt ID	P31930
면역원	인간 UQCRC1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 60-227)을 사용하여 생산된 것

배경

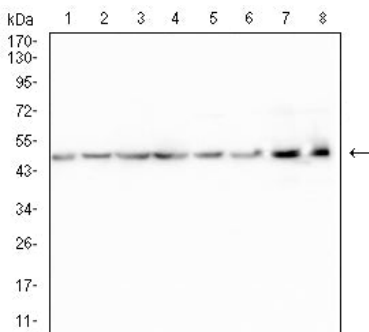
UQCRC1(유퀴론 수송체 환원소 코-단백질)은 단백질 유전자입니다. UQCRC1 과 관련 질환은 백인에서 가장 흔하게 발생하며, 이는 다관절염, 류마티스 관절염, ATP 합성 효소 복합체 관련 열성 심근축소증입니다. 이 유전자 관련 유전자 돌연변이(GO) 주제는 유퀴론 단백질과 결합 및 유퀴론 수송체 환원소 활성 포함됩니다. 이 유전자 중 한 동 유전자는 PMPCB 가 있습니다.

연구 분야

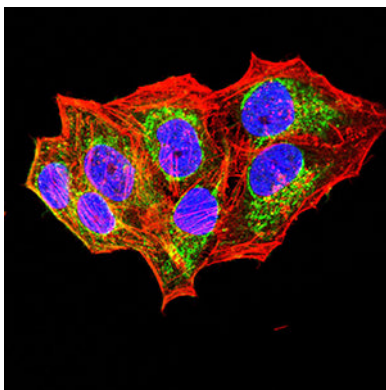
이미지 데이터



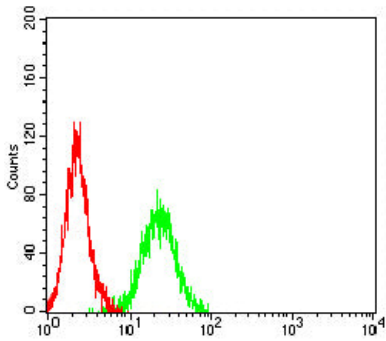
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



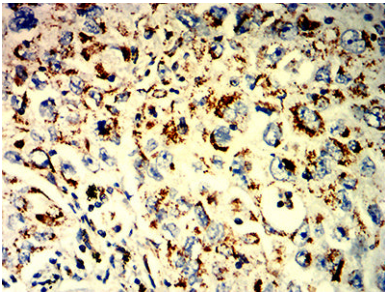
Hela(1), A431(2), HepG2(3), HEK293(4), PC-3(5), SH-SY5Y(6), 마우스(7) 및 쥐(8) 세포종들에 대한 UQCRC1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



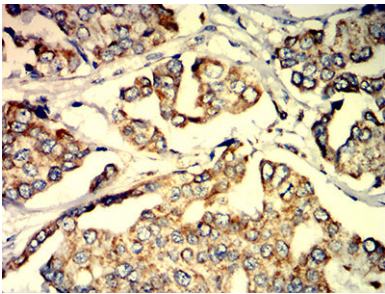
UQCRC1 마우스 단클론항체 분석을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필로딘으로 표지했다.



UQCRC1 마우스 monoclonal antibody와 양대조군(백색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면세포표양인체암조직에 대한 UQCRC1 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



표면세포표양인체암조직에 대한 UQCRC1 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석