

제품명: RISP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82882

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	30kDa

항원 정보

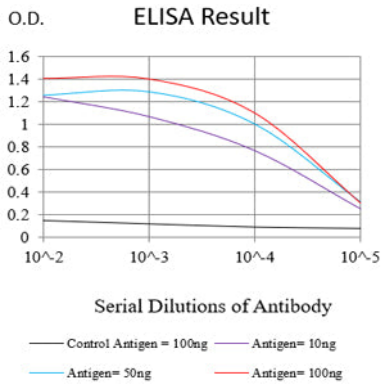
유전자명	RISP
다른 이름	RIP1; RIS1; RISP; UQCR5; MC3DN10
유전자 ID	7386.0
SwissProt ID	P47985
면역원	정제된 인간 RISP 재조합단(아미노산 79-274)을 바탕으로 제작된 것

배경

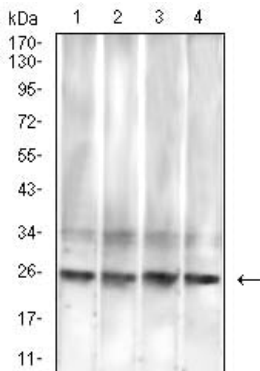
UQCRFS1(유퀴놀 산화효소 환원소 리케철항산화효소1)은 미토콘드리아 유전자이다. UQCRFS1 과 관련 질환은 미토콘드리아 복합체 III 결핍증형 10 형 첫 증형이다. 관련 질환은 산화성 질환이며 근육 감소증과 관련이 있다. 이 유전자 관련 유전자 등록(GO) 주제는 산화환원 상황과 2 개 및 2 개 항클론과 결합 포함된다.

연구 분야

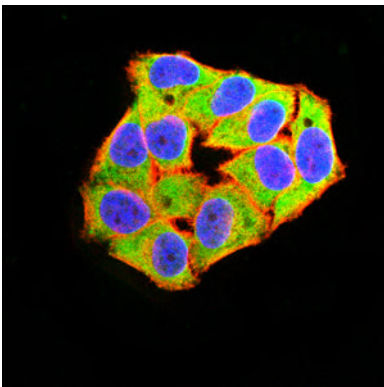
이미지 데이터



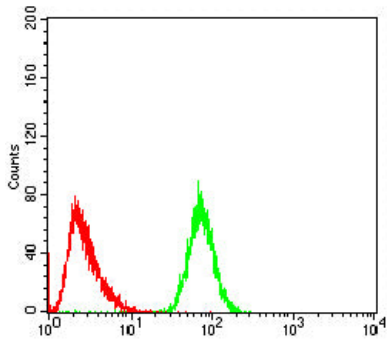
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



A549(1), HeLa(2), Raji(3) 및 HepG2(4) 세포종에 대한 RISP 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



RISP 마우스 단백질 분석을 위한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지했다.



RISF 미우 단백질(녹색)와 응 단백질(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과