

제품명: DDR2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80607

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생체 조직
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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	96.7kDa

항원 정보

유전자명	DDR2
다른 이름	TKT; MIG20a; NTRKR3; TYRO10
유전자 ID	4921.0
SwissProt ID	Q16832
면역원	대장에서 발현된 정제된 DDR2 재조합 단백질

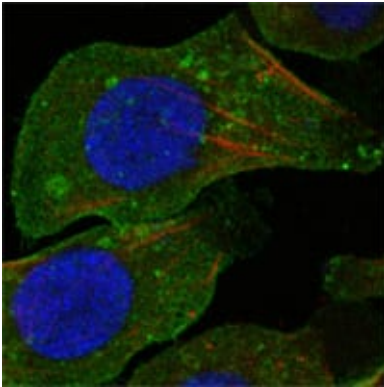
배경

DDR2(다노인도민 수용체 패밀리 멤버 2)는 전신에서 가장 큰 단백질 중 하나이다. 이 단백질은 티로신(PTK) 또는 스킨로인(STRK) 키네이스의 세포내인 역활을 가진 8 개의 주요 용로분된다. 수용체 티로신 키네이스(RTK)는 세포내외 환경의 신호전달에 중요한 역할을 한다. 이 단백질은 의장 분 및 대 조절에 관여한다. 이 경우 RTK 기막을 결합 신호를 전달하는 생체적 기은 리드 유수형 올리고 및 에 다른 세포내 인호를 형성한다. 이러한 자연화 세포조직 인호는 이 신호전달의 면호에 관여하는 다른 신호 경로를 유한다. RTK는 세포막 및 세포질 영역의 구조를 가지고 있다.

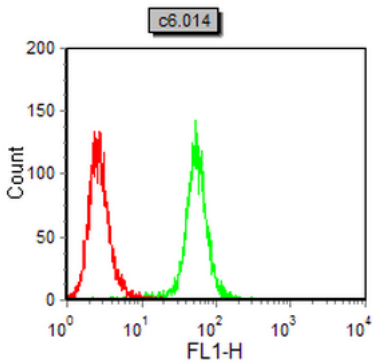
. 이 유전자는 새로운 유형 RTK 단백질을 암호화하며 제 B 인유사 단백질을 포함하는 특한 세포외영을 가지고 있습니다. 5' UTR 에 위치하는 폴리아데닐레이션 신호에 의한 단백질을 암호화하는 유전자는 변이체 생성된다.

연구 분야

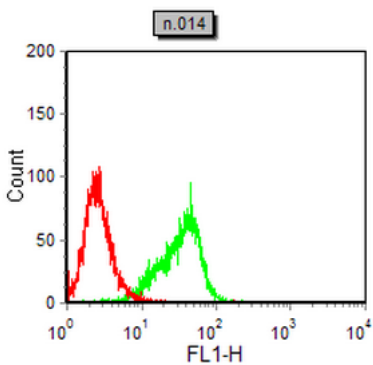
이미지 데이터



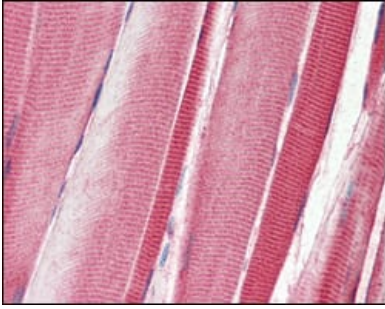
DDR2 마우스 클항(복색)을 용 A549 세포의 공집면형 분석을 위해 선택된 단백질은 DY-554 폴리클로날 항체이고 선택된 DNA 염료는 RAQ5 형광 DNA 염료입니다.



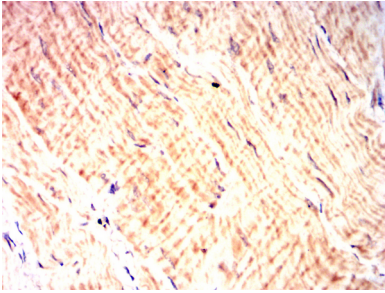
DDR2 마우스 클항(복색)을 용 A549 세포의 공집면형 분석을 위해 선택된 단백질은 DY-554 폴리클로날 항체이고 선택된 DNA 염료는 RAQ5 형광 DNA 염료입니다.



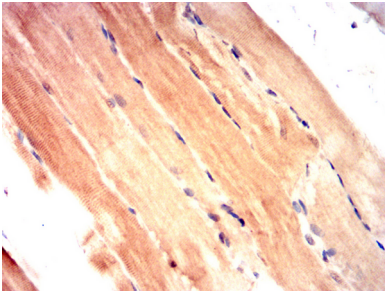
DDR2 마우스 클항(복색)을 용 A549 세포의 공집면형 분석을 위해 선택된 단백질은 DY-554 폴리클로날 항체이고 선택된 DNA 염료는 RAQ5 형광 DNA 염료입니다.



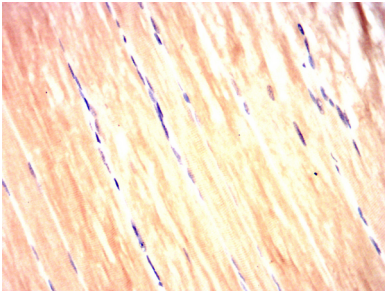
DDR2 무스틴용 항체를 이용한 파면포배인간골근조직의 면역조직화 분석



파면포배인간골근조직에 DDR2 무스틴용 항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석을 실시하였다.



파면포배인간골근조직에 DDR2 무스틴용 항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석



파면포배인간골근조직에 DDR2 무스틴용 항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석을 실시하였다.