

제품명: GRK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80979

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.03% 아지다나 부를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	80kDa

항원 정보

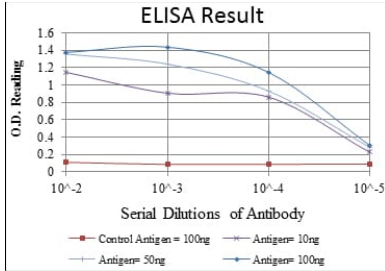
유전자명	GRK2
다른 이름	GRK2; BARK1; FLJ16718; BETA-ARK1; ADRBK1
유전자 ID	156.0
SwissProt ID	P25098
면역원	대장에서 발현된 정제된 GRK2 재조합편

배경

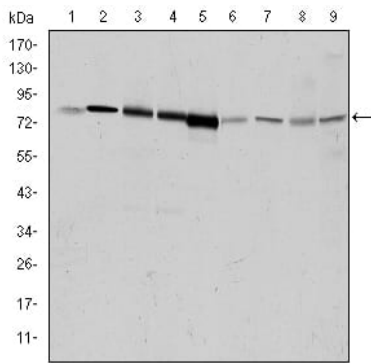
이 유전자는 마우스 배아-마우스 유래를 안하며, 고농도에서 관찰되는 증세 특이 발현을 매개하는 것으로 보인다. 이 단백질은 세포내 신호전달 효소 활성에 마우스 유래 유전자인 G 단백질 결합 수용체 특이적으로 결합한다. 마우스 유래 G 단백질 결합 수용체와 G 단백질 결합 수용체의 발현에 관련한다. (RefSeq) 제공 조직 특성 및 발현에 대해 참조

연구 분야

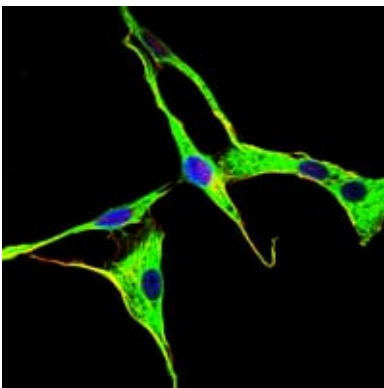
이미지 데이터



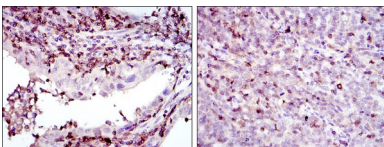
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



Hela(1), Jurkat(2), MOLT4(3), RAJI(4), THP-1(5), L1210(6), Cos7(7), PC-12(8) 및 NIH/3T3(9) 세포종들에 대한 GRK2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



GRK2 마우스 단백질 (녹색)을 이용한 NIH/3T3 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



과편에 포함된 인장 근육 (왼쪽) 및 과자 근육 (오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석. GRK2 마우스 단백질에 DAB 염색을 사용했다.