

제품명: MKP-4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13935

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	DUSP9
다른 이름	DUSP9; MKP4; Dual specificity protein phosphatase 9; Mitogen-activated protein kinase phosphatase 4; MAP kinase phosphatase 4; MKP-4
유전자 ID	1852.0
SwissProt ID	Q99956
면역원	이 항체는 인간 DUSP9 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위의 151-200

배경

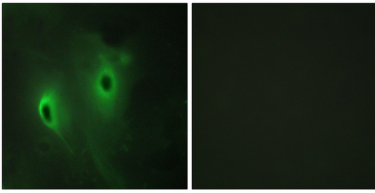
이 유전자에 코딩된 단백질은 중독성 단백질인 카누하스 2에 의해 다이나믹하게 조절을 받는다. 카누하스 2는 인산화된 티로신 잔기를 독할 수 있는 티로신 키나제를 활성화시킨다. 이 단백질은 또한 외관된 마틴 키나스 단백질(MAP) 키나제 수백(MAPK/ERK, SAPK/JNK, p38)의 활성을 억제로 조절한다. 중독성인 카누하스 2 계열 구성은 또한 MAP 키나제 단백질이다.

가질 특성 조분 및 세포 내 위치 그리고 세포 외막에 의한 유방에서 차를 보인다. 이 유전자 산물은 ERK 계열 MAP 키아제에 대한 특을 나타내며 조절 하에 있다. 이 유전자의 정상 인체는 형태 및 성장 관련이 있다. 축삭성 인 단백질 + H₂O = 단백질 + 산, 축삭성 단백질 + 산 + H₂O = 단백질 + 산, 기능 MAP 키아제를 활성화한다. ERK 계열에 대한 특을 지고 있다. 유성 단백질 + 산 + 유성 세포에 포함된다. 비중에 중독 상하 기법, 유성 로바추도인기 기를 포함한다. 유성 단백질 + 산 + 유성 세포에 포함된다. 기를 포함한다.

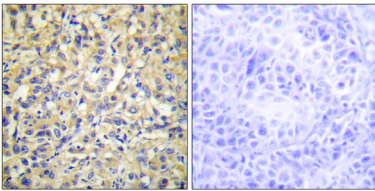
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질

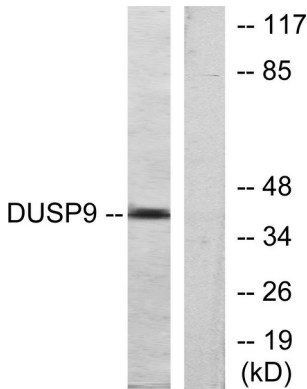
이미지 데이터



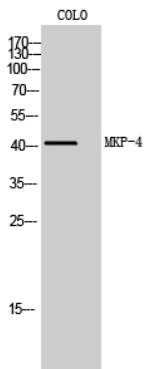
DUSP9 항체를 용해 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다.



DUSP9 항체를 용해 피부 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다.



DUSP9 항체를 용해 HeLa 세포의 용해물을 위한 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다.



COLO 세포에 대한 면역 단백질 분석 (MKP-4 다른 항체 1:1000 으로 하하여 사용)