

제품명: DDR2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09869

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

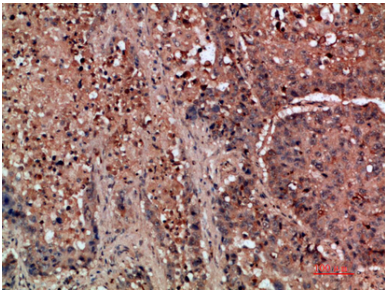
유전자명	DDR2 NTRKR3 TKT TYRO10
다른 이름	Discoidin domain-containing receptor 2 (Discoidin domain receptor 2) (EC 2.7.10.1) (CD167 antigen-like family member B) (Discoidin domain-containing receptor tyrosine kinase 2) (Neurotrophic tyrosine kinase, receptor-related 3) (Receptor protein-tyrosine kinase TKT) (Tyrosine-protein kinase TYRO10) (CD antigen CD167b)
유전자 ID	4921.0
SwissProt ID	Q16832
면역원	아미노산 31-80 의 인간 단백질로부터 합성된 펩타이드

배경

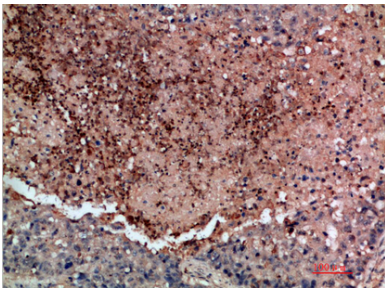
수용체 티로신 키나제(RTK)는 세포 내 신호 전달의 중요한 역할을 한다. 이 분자는 세포의 성장, 분화 및 세포 생존에 관여한다. 여기에서 RTK 기질은 기질 단백질을 생성하거나 기존 단백질을 인산화시키고 리피드 및 기타 세포 내 인자로 분해한다. 이러한 인산화는 세포질 단백질의 활성을 조절한다. 또한, 세포 생존에 관여하는 다른 단백질의 기능을 유한다. RTK는 세포외 막 단백질 및 세포외 매트릭스 수용체를 가지고 있다. 본 연구는 수용체 RTK 유형 1 구성을 암호화하며 8 개의 유전체를 포함하는 독특한 세포외 유전체를 가지고 있다. 5' UTR에 의해 대체된 상등 전사체를 포함한다. ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신] + 인산]을 가능하게 하는 인산염을 티로신 키나제 수용체는 세포외 매트릭스와 결합한다. 과당당화 위험에 처한다. 유성 단백질 키나제 수퍼패밀리 티로신 단백질 키나제 수퍼패밀리 인산수용체 수퍼패밀리에 속한다. 유성 1 개 F5/8 유형 C 도메인을 포함한다. 유성 1 개 단백질 키나제 도메인을 포함한다. 조직 특성 주요 10 kDa 전체는 상등 티로신 수준으로 분해된다. 뇌 태반 간 골반 척추 및 신장에는 낮은 수준으로 분해된다.

연구 분야

이미지 데이터



태반에 포도탄 안 태반 조직의 면역조직화학 분석에 항체는 1:200으로 희석되었다.



태반에 포도탄 안 태반 조직의 면역조직화학 분석에 항체는 1:200으로 희석되었다.