

제품명: Met (phospho Tyr1349) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05018

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인화 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

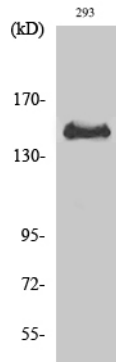
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	155kDa

항원 정보

유전자명	MET
다른 이름	MET; Hepatocyte growth factor receptor; HGF receptor; HGF/SF receptor; Proto-oncogene c-Met; Scatter factor receptor; SF receptor; Tyrosine-protein kinase Met
유전자 ID	4233.0
SwissProt ID	P08581
면역원	이 항원은 Tyr1349 인화유기질의 인화유기질 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호: 1316-1365

배경

이 유전자는 수컷 태아 뇌에서 발견되며, 주로 신장, 위, 췌장, 간, 근육, 피부, 뼈, 그리고 다른 조직에서 발현됩니다. 이 유전자는 인화유기질 수용체 형성에 관여하며, 인화유기질 수용체는 인화유기질(HGF)과 결합하여 인화유기질 수용체 활성화 복합체를 형성하여 세포 성장, 분열, 이동, 생존, 그리고 다른 생물학적 과정을 조절합니다. 이 유전자의 돌연변이는 다양한 암과 관련이 있으며, 인화유기질 수용체 활성화 복합체의 구성 요소인 인화유기질 수용체 티로신 키나아제의 돌연변이는 인화유기질 수용체 활성화 복합체의 기능을 방해하여 암 발생에 기여합니다.



양호세포에 대한 유단 분석 Phospho-Met (Y1349) 단백질 1:1000 희석 사용