

제품명: Met (phospho Tyr1356) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05019

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 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%, 산기방부제 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	160kDa

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 Tyr1356 인화 부위를 위한 매우 특이한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위: 1331-1380

배경

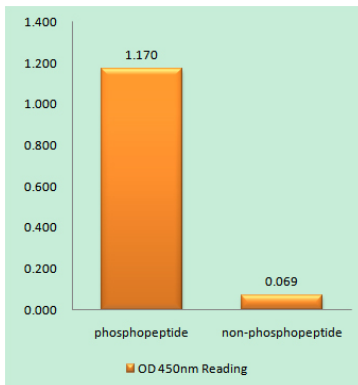
이 유전자 용어는 최근 키네아 단백질 계열 구성자 유전자 MET의 인산화 형태를 연구하는 데 사용됩니다. 이 단백질은 세포 성장 및 분화, 세포 이동 및 뼈 조골 분화 등에 중요한 역할을 합니다. 뼈 조골은 주된 과정 중 하나인 M10 펩타이드를 생성하여 뼈 형성 증진을 촉진하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 성장 인자(HGF)와 결합하여 세포 성장과 분화를 유도하며 이는 뼈 생성에 필수적입니다.

포도당 및 지방산의 중간 산물을 합친다. 유전자 돌연변이는 유성신세포암, 간세포암, 그리고 양한 무결핵과 관련이 있다. 또한 이 유전자의 돌연변이는 여러 차례 암 관련이 있다 [RefSeq 제2016년 5월, 촉매형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신인산, 질병 TPR 유전자 재조합 후 MET 활성화는 정상 유전 단백질을 생성한다, 질병 MET 결손은 간세포암(HCC) [MIM:114550]의 원인이다, 질병 MET 결손은 유성신세포암(HPRC) [MIM:605074]의 원인이다, 유성신세포암 2형(RCCP2)에 포함된다, HPRC는 다수의 유성신세포암이 발하는 경향이 있는 유성신세포암의 한 형태이다, 유성신세포암을 가진 신체의 유전적 이상이다, 질병 MET 결손은 유전적 결함이다, 질병 MET의 유전적 변이는 자폐증 형(AUTS9) [MIM:611015]에 대한 감성 관련될 수 있다, 자폐증은 언어 및 사회적 상호작용을 통제하는 신경 발달 장애이다, 이는 일반적으로 지적 능력이 없는 지적 장애, 상사 학습 장애 또는 반응의 부족, 그리고 지적 장애이다, 지적 장애와 관련이 있는 여러 가지 특이성으로 정의된다, 모인 카체모인 SPSB1 결함은 한 가지 가능한 세포성 인지 및 면역 이상을 유발한다, 티로신 단백질 카탈을 가지고 있다, 세포성 신장 형이상증 및 상염색체 연관장 C-MET 형이상 유성 단백질 카탈을 포함한다, Tyr 단백질 카탈이 결합 유성 단백질 카탈, 모인 개활 유성 Sema, 모인 개활 유성 IPT/TIG, 모인 B 개활 소위 이형화 결합으로 알려진 단백질(50 kDa)과 베타(145 kDa)로 구성된 이종량체 PLXNB1 및 GRB2와 결합, SPSB1, SPSB2 및 SPSB4와 상호작용 유성 거추. INPP5D/SHIP1과 상호작용 Tyr-1356에서 인산화된 NPPL1/SHIP2와 상호작용 RANBP9 및 RANBP10 뿐만 아니라 SPSB1, SPSB2, SPSB3 및 SPSB4와 상호작용 SPSB1 결함은 HGF 중재와 관련이 있지만, HGF 처리는 상호작용에 중추적인 역할을 하며 MUC20와 상호작용, GRB2와 상호작용을 방해하고 세포성 인에 의해 세포 증식을 억제한다.

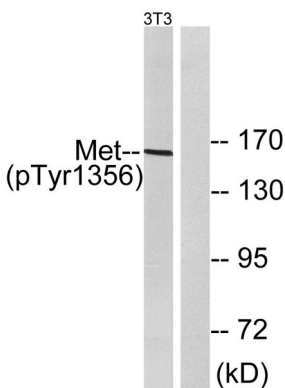
연구 분야

세포인사, 세포인사, 유성신세포암, 세포인사, 추위, 국소적, 부속, 혈액, 뇌, 피부, 기원, 생식, 신장, 암, 면역, 대량, 신, 암, 흑종

이미지 데이터



Met(Phospho-Tyr1356) 항를 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 호환 면역측정법(Phospho-ELISA)



NIH/3T3 세포 용출물 Met(Phospho-Tyr1356) 항를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리합니다.

Phospho-Met (Y1356) 다중항체를 사용한 3T3 세포의 Western blot 분석

