

제품명: Ret (phospho Tyr1062) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05365

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	170kDa

항원 정보

유전자명	RET
다른 이름	RET; CDHF12; CDHR16; PTC; RET51; Proto-oncogene tyrosine-protein kinase receptor Ret; Cadherin family member 12; Proto-oncogene c-Ret
유전자 ID	5979.0
SwissProt ID	P07949
면역원	이 항체는 Tyr1062 인화유기질의 인 Ret 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민분량 1041-1090

배경

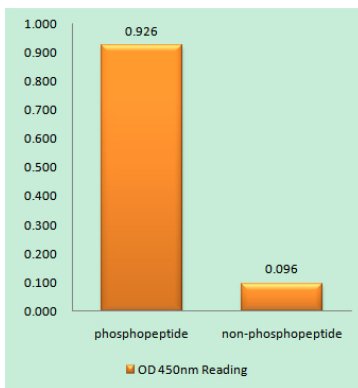
RET(Homo sapiens) 은 유전자 크레타기과 말의 알로세 유성 및 분화 신호를 전달하는 세포 표면 수용체로 티로신 키나제 중합체를 형성합니다. 유전적 결함은 말에 중추 신경계에 중추 역할을 하는 유전적 장애를 통해 장애 증상을 유발할 수 있습니다. 이 유전적 돌연변이는 대장내분비종양 2A 형 대장내분비종양 2B 형 선천성 뇌수막암 감수성 증후군과 관련 있습니다. 이 유전적 돌연변이는 또한 다른 선암을 유발합니다.

는 두 가지 전사 변이체를 발현한다. 하지만 전사 변이체를 보더라도 그 생물체 당은 정확히 알 수 없다 [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질]-L-티로신, 질병 RET 관련체 상감성 유전 (PACT)의 원인이다 [MIM:188550].

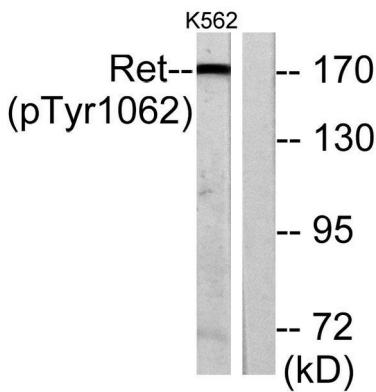
연구 분야

세포 내 암 관련 효소 감소

이미지 데이터



Ret(Phospho-Tyr1062) 항체를 사용한 인산화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드 (Phospho-right)에 대한 효소 결합 분석 (Phospho-ELISA)



K562 세포를 Ret(Phospho-Tyr1062) 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 나타났다.