

제품명: c-Kit(인산화 Tyr936) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04465

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르덴탈 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 1:5000-1:10000
분자량	145kDa

항원 정보

유전자명	KIT KIT; SCFR; Mast/stem cell growth factor receptor Kit; SCFR; Piebald trait protein; PBT; Proto-
다른 이름	oncogene c-Kit; Tyrosine-protein kinase Kit; p145 c-kit; v-kit Hardy-Zuckerman 4 feline sarcoma viral oncogene homolog; CD antigen CD117
유전자 ID	3815.0
SwissProt ID	P10721
면역원	이 항체는 Tyr936 인산화 부위를 위한 KIT 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 906-955

배경

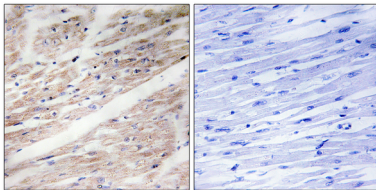
이 유전자는 유전자 c-kit 의 인산화 단백질을 암호화합니다. c-kit 는 고대 중추 신경 조직에서 v-kit 의 세포 표면 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 MGF(배아 유도 성장) 출생 인자라고도 합니다.

3 형막통수용이다. 유전자 돌연변이는 위장기종양, 비선종질, 급성골수백혈병 및 백혈과 관련이 있다. 이 유전자는 새로운 약을 암화하는 유전자 변이로 진화한다 [RefSeq 제본 2008년 7월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] 질병 KIT 결손 위장기종양(GIST) [MIM:606764]의 원인이다. 질병 KIT 결손 백혈 [MIM:172800]의 원인이다. 백색은 말린 세포 결합 산화제 및 모발 변이 특이성 염색염 유전자 색소 변이 원인이다. 질병 KIT 결손 환종 [MIM:273300]과 관련이 있다. 여기는 생식세포종(GCT) 또는 고환세포종(TGCT)이 포함된다. 기능 장애 세포인(비선종성인)의 수용체이다. 티로신 단백질 키나제 활성을 가진다. 라트 결손 KIT의 자인화물 유전자 표지 단백질인 3-키나제(Pi3K)와 같은 접합 결손을 촉진한다. (문헌 정보 CD117 항체 유성 단백질 키나제 수막에 결합 티로신 단백질 키나제 수막에 결합 티로신 단백질 키나제 수막에 결합 CSF-1/PDGF 수용체 수막에 결합 유성 1 개 단백질 키나제 도메인 포함 유성 5 개 Ig 유 C2 형면 단백질 유사 도메인 포함 소위 APS 외상조종 MPDZ (열핵 PDZ 도메인 포함) 외상조종 PTPRU 외상조종)

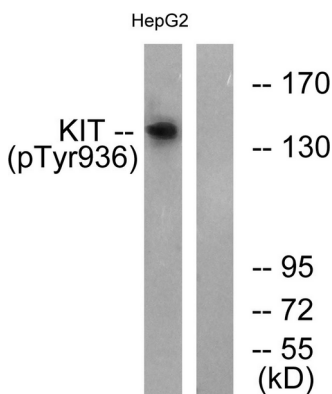
연구 분야

사표인 사표인 수용체 수용체 세포 도입 조절 세포 계통 말린 세포 암 관련 기술 급성골수백혈병

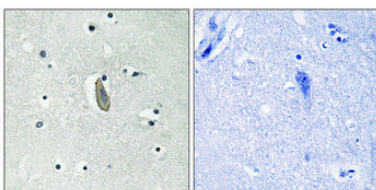
이미지 데이터



KIT(Phospho-Tyr936) 항체를 사용하여 파넬에 파넬인 상의 면역조직화 분석을 수행했습니다. 오른쪽 그림은 안화염이 도착한 것입니다.



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 HepG2 세포 용출물을 KIT(Phospho-Tyr936) 항체를 사용하여 분석했습니다. 오른쪽 그림은 안화염이 도착한 것입니다.



파넬에 파넬인 노조이 면역조직화 분석은 1:100으로 하위 4°C에서 1시간 동안 반응했습니다. 항체는 1% 트리스-EDTA, pH 8.0 용액에 사용되었습니다. 오른쪽 그림은 항체 면역염색이 도착하지 않았습니다.