

제품명: c-Kit(인산화 Tyr703) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab04463

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%, 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 1:5000-1:10000
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 Tyr703 인산화 부위를 위한 KIT 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 671-720

배경

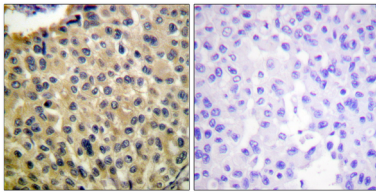
이 유전자는 유전자 c-kit 의 인산화 단백질을 암호화합니다. c-kit 는 고대 중추 신경 조직에서 v-kit 의 세포 표면 단백질을 암호화합니다. 단백질 MGF(비세포 성장) 출혈 인자도 항에 대한

3 형면통수용입니다. 유전자 돌연변이는 위장기질양 비세포종양, 급성골수백혈병 및 백혈과 관련 있습니다. 이 유전자는 세포 내 신호를 암호화하는 여러 전사 변이체를 포함합니다. [RefSeq 제본 2008년 7월, 축대형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] 질병 KIT 결합 유전자 기질양(GIST) [MIM:606764]의 원인입니다. 질병 KIT 결합 단백질 [MIM:172800]의 원인입니다. 백종은 말린 세포 결합 산화환원제 및 단백질의 특이성 염색을 위한 시약 색소입니다. 질병 KIT 결합은 환원 [MIM:273300]과 관련 있습니다. 여기는 생체종양(GCT) 또는 교환 생체종양(TGCT)이 포함됩니다. 기능 장애 세포 안(비세포종양)의 수용체입니다. 티로신 단백질 키나제 활성을 가지고 있습니다. 라트 결합은 KIT의 자인화물 유체 고포도당 단백질 3-키나제(Pi3K)와 같은 결합 결합을 촉진합니다. (문헌 정보 CD117 항체 양성 단백질 키나제 수평 막에 결합 티로신 단백질 키나제 막에 결합 양성 단백질 키나제 수평 막에 결합 티로신 단백질 키나제 막에 결합 CSF-1/PDGF 수용체 수평 막에 결합 양성 1 결합 단백질 키나제 막에 결합 양성 5 결합 유체 유체 C2 형면통수용 시약) 막에 결합 소위 APS 외상종양 MPDZ (열핵 PDZ 막에 결합) 외상종양 PTPRU 외상종양)

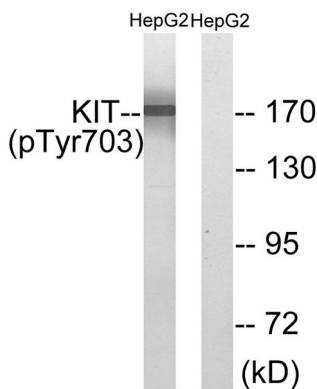
연구 분야

세포인 세포인 수용체 신호용 세포 도입 조절 세포 계통 말린 생체 암 관련 기술 급성골수백혈병

이미지 데이터



KIT(Phospho-Tyr703) 항체를 사용하여 표지된 세포 안 유체 염색을 위한 시약 색소. 오른쪽 막에 안화물막이 도색된 결과이다.



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 HepG2 세포 용출물을 KIT(Phospho-Tyr703) 항체를 사용하여 위체 단백질을 분석하였다. 오른쪽 막에 안화물막이 도색된 결과이다.