

제품명: KIT 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81032

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	145kDa

항원 정보

유전자명	KIT
다른 이름	PBT; SCFR; C-Kit; CD117
유전자 ID	3815.0
SwissProt ID	P10721
면역원	대장에서 발현된 정제된 KIT 재조합단편

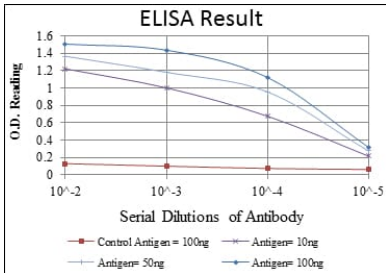
배경

c-Kit 유전자는 생체 내 키네아 계열에 속하며, 특히 혈관위생인 수용체(PDGFR)의 결합 파트너입니다. c-Kit는 HZ4 도메인 중 비수용체 유전자(v-Kit)의 정상 부동체로서 막통과 체를 암호화합니다. c-Kit는 화학적 세포 증식, 세포 분열 및 세포 접착을 포함한 다양한 생물학적 기능을 조절합니다. 또한 c-Kit는 생쥐 W 유전자 산물과 동일하며, 따라서 비인간 포유류 간에 필수적인 역할을 합니다. c-Kit 수용체 리간드(KL)는 생쥐 SI 유전자에 암호화되어 있음이 확인되었습니다. Kit는 유전자 c-Kit의 인간 동족입니다. Kit 유전자 돌연변이는 다양한 비정상적인 형태를 유발합니다.

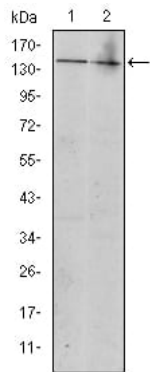
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, 후신호전달경로

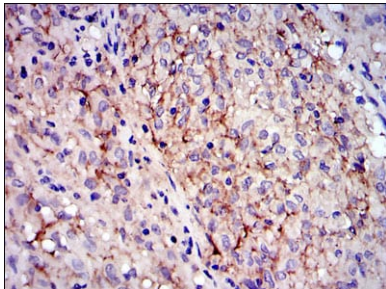
이미지 데이터



빨색 대추항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



Jurkat(1) 및 Hela(2) 세포종에 대한 KIT 마우스 mAb 를 사용 위양성 분석



과편에 포된 인위적 조직에 대한 KIT 마우스 mAb 의 DAB 염색이 양인 면역조직화학 분석