

**제품명: c-Kit** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08863**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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	117kDa

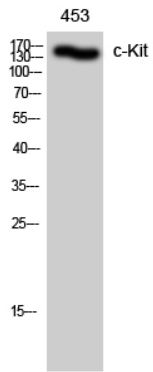
## 항원 정보

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 항원은 인간 KIT에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (아산번호: 906-955)

## 배경

이 유전자는 유전자 c-kit의 인산염기 서열을 암호화합니다. c-kit는 고대 중추신경계와 v-kit의 세포 표면 단백질은 유사합니다. 단백질 MGF(비세포성)가 줄기세포의 분화에 대한





453 샘플에 대해 c-Kit 단백질 농도를 1:500으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.