

제품명: GATA-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11310

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	43kDa

항원 정보

유전자명	GATA1
다른 이름	GATA1; ERYF1; GF1; Erythroid transcription factor; Eryf1; GATA-binding factor 1; GATA-1; GF-1; NF-E1 DNA-binding protein
유전자 ID	2623.0
SwissProt ID	P15976
면역원	이 항체는 인간 GATA1 에 유한한 항원 에 사용 여섯 되었습니다. 에피토프 번호 109-158

배경

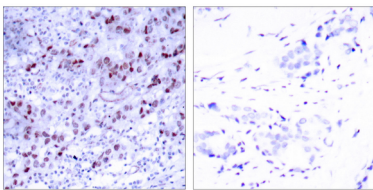
이 유전자 GATA 전사 인자 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 단백질은 태아 헤모글로빈 생산에 필수적인 것으로 전한다. 과을 조절하며, 적혈구 발달에 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 돌연변이는 X-연관 적혈형 이상(혈색소 감소)과 관련이 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 참조 GATA1 유전자 결함 X-연관 적혈형 이상(혈색소 감소)(XDAT)의 원인이다. MIM:300367]. XDAT는 말초 혈액 적혈구의

크와도양이 비정상적으로 할당되어 부속이 특이적 절입다 골에는 비정상적으로 근세포가 풍부하게 존재한다. 질병 GATA1 결핍 X-연쇄탈세포를 통한 할당증(XLTT)[MIM:314050]의 원인이다. 이 질환은 할당증 할당 가능에 응 및 골근의 함량 불균형을 보인다. 이 질환은 비탈세포를 통한 비형 할당증으로 구된다. 환는 비탈세포 및 전혈액 중의 할당증 할당 가능 장애로 인한 출혈 시간 연장 및 혈중 중성비탈세포의 증가와 유한(해) 골근의 수 함량 불균형을 보인다. 또한 두 손가락은 붓고 구별과 특이적인 DNA 결함 발달을 이해한다. 첫 번째 연광는 결합 인산 특성인 정에 필하고 두 번째 연광는 결합 자체에 필한다. 기능적 결합의 알려진 위치를 이용하는 것으로 주된 전 할화 인이다. 골근은 자 및 혈 세포에 발하는 다른 위치의 절영 내에는 할화 AT]GATA[AG]를 가진 DNA 부위에 결합한다. PTM: 세 잔에서 고로 인화된다. Ser-310 에 의한 인화 결합 분사 증한다. Ser-142 에 의한 인화 Lys-137 에 의한 수열을 죽한다. PTM: Lys-137 에 의한 인화 Ser-142 에 의한 인화 및 PIAS4 의 상용에 의해 증한다. SUMO1 에 의한 수열은 전 할에 응을 마치지 않는다. 유성 2 개 GATA 형 연광를 포함한다. 소위 ZFPM1 과(N-말 연광를 통해 상용한다. GF1B 의 상용한다. PIAS4 의 상용하여 상용 수열을 죽하고 수열은 무하게 전 할을 억제한다. 조특 여성 질환

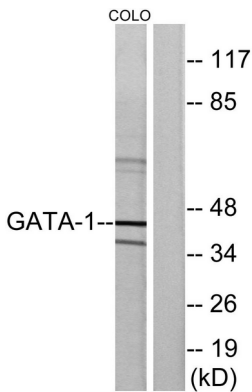
연구 분야

단백질 아테화

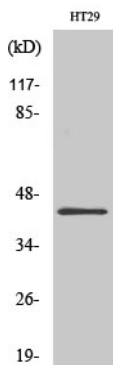
이미지 데이터



파면세포의 인양을 조에 대한 GATA1 항를 이용한 면역조직화학 분석은 조직 특이적인 함량에 의해 다르다.



GATA1 항를 사용하여 COLO 세포 용출물을 위한 분석은 조직 특이적인 함량에 의해 다르다.



GATA-1 다른 항를 1:2000 으로 사용하여 HT29 세포 용출물을 위한 분석은 조직 특이적인 함량에 의해 다르다.