제품명: GATA-2/3 (아세틸-리신 336/304) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06189

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	아세틸화된
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	PBS, pH 7.4, 방부제 프로클린 방부제N 0.02% 및 글리세롤 50% 함유.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:10000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	GATA2/GATA3
다른 이름	GATA2
유전자 ID	2624.0
SwissProt ID	P23769/P23771
면역원	아미노산 범위 320-390 의 인간 단백질로부터 합성된 아세틸 펩타이드

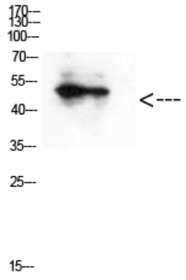
배경

이 유전자는 조혈 유전자의 프로모터 영역에서 결합하는 공통 뉴클레오타이드 서열의 이름을 따서 명명된 GATA 계열의 아연 손가락 전사 인자의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 조혈 및 내분비 세포 계통의 발달과 증식에 관여하는 유전자의 전사를 조절하는 데 필수적인 역할을 합니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2009 년 3 월], 기능: 내피 세포에서 엔도텔린-1 유전자 발현을 조절하는 전사 활성자. 공통 서열 5'-AGATAG-3'에 결합합니다. 서열 주의: 여러 서열 오류가 있었습니다. 유사성: 2 개의 GATA 형 아연 손가락을 포함합니다. 조직 특이성: 내피 세포.

연구 분야

-

이미지 데이터



Hepg2 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석은 500 배 희석된 항체를 사용하였고, 이차 항체는 1:20000 으로 희석하였다.