

제품명: BRD2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81807

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	88kDa

항원 정보

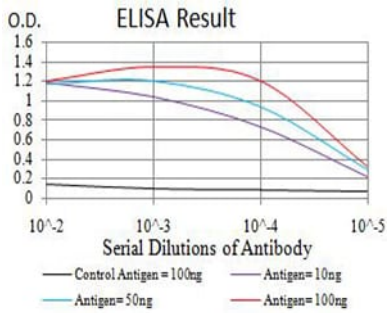
유전자명	BRD2
다른 이름	FSH; NAT; RNF3; FSRG1; RING3; D6S113E; O27.1.1
유전자 ID	6046.0
SwissProt ID	P25440
면역원	정제된 BRD2 재조합 단백질(아미노산 227-364)을 사용하여 발효시킨 것

배경

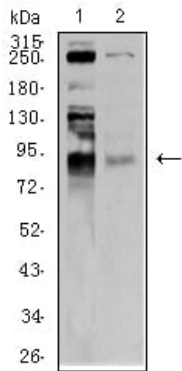
이 유전자는 BET(브로모메틸락토아미노산 메틸transferase) 단백질 복합체 구성 요소로 암호화되어 있다. 단백질은 핵 및 세포질에서 발현되며, 크로마틴 결합에 두 가지 브로모메틸락토아미노산(5-Hydroxymethyltetrahydrofolate)의 존재에 의해 조절된다. 이 유전자는 6 번째 6p21.3의 주요 조직 적합 복합체(MHC) 클러스터 영역에 위치한다. 사형 세포 결합 단백질은 면역에 관여하지 않으므로, 이 유전자는 정상 세포 분화 하향 조절의 중요한 인자로서 조절과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체를 전한다.

연구 분야

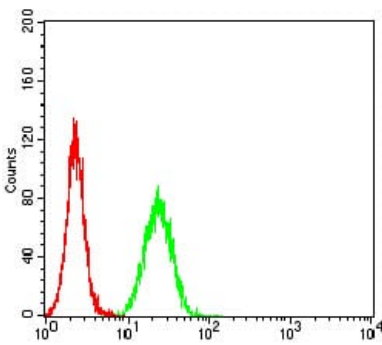
이미지 데이터



검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



C6(1) 및 HeLa(2) 세포용 물에 대한 BRD2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



BRD2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과