

제품명: IGF2BP3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82436

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간, 양친
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	0.05% 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	63.7kDa

항원 정보

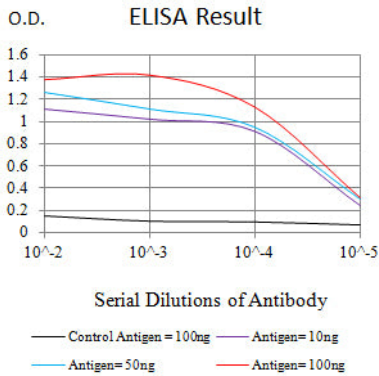
유전자명	IGF2BP3
다른 이름	KOC; CT98; IMP3; KOC1; IMP-3; VICKZ3
유전자 ID	10643.0
SwissProt ID	O00425
면역원	대장균 발효 정제된 인간 IGF2BP3 재조합 단백질 (아미노산 430-579).

배경

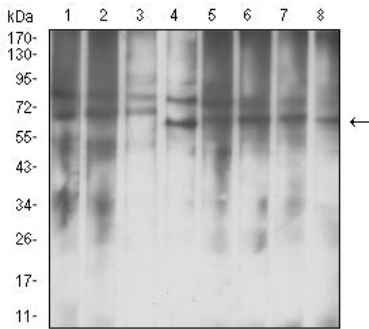
이 유전자는 인간 배양 세포에서 발현하며, 유전자 상향시 리보 mRNa 의 5' UTR 에 결합하여 상향시 유전자 발현을 억제할 수 있다. 이 단백질은 RNA 결합 단백질로서 RNA 함량에 따라 조절되는 것으로 알려진 KH 도메인을 포함한다. 7 번영양체 유전자 중 하나이며, 다른 영양체도 특정 유전자 중 하나이다.

연구 분야

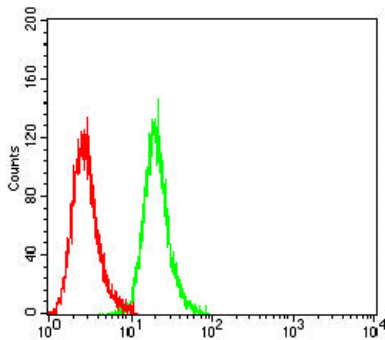
이미지 데이터



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



Hela(1), Jurkat(2), NIH/3T3(3), COS7(4), HepG2(5), K562(6), A549(7) 및 HEK293(8) 세포 용출물에 대한 IGF2BP3 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



IGF2BP3 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과