제품명: IGF2BP1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87339
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.1mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:64 kDa

항원 정보

유전자명	IGF2BP1
다른 이름	IMP1; ZBP1; CRDBP; IMP-1; CRD-BP; VICKZ1
유전자 ID	10642
SwissProt ID	Q9NZI8
면역원	인간 IGF2BP1 의 재조합 단백질

배경

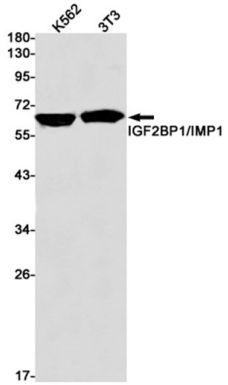
이 유전자는 인슐린 유사 성장 인자 2 mRNA 결합 단백질 계열의 구성원을 암호화합니다. 이 유전자가 암호화하는 단백질은 4 개의 K 상동성 도메인과 2 개의 RNA 인식 모티프를 포함합니다. 이 단백질은 인슐린 유사 성장 인자 2, 베타-액틴 및 베타 트랜스듀신 반복 함유 단백질을 포함한 특정 유전자 mRNA 에 결합하여 이들 분자의 번역을 조절하는 것으로 보입니다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 암호화하는 두 가지 전사 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2009

년5 월

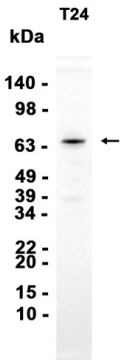
연구 분야

-

이미지 데이터



K562,3T3 세포용해물에서IGF2BP1 항체(1:1000 희석)를사용하여IGF2BP1 을웨스턴블롯으로검출하였다.



T24 세포추출물을AMRe87339 를1:1000 희석하여웨스턴블롯분석하였다.