

**제품명: IGFBP2(12A1) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe12429**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50, IF-P 1:200-1:1000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	IGFBP2
다른 이름	BP2; IBP2; IGF BP53; IGFBP2; IGFBP53;
유전자 ID	3485.0
SwissProt ID	P18065
면역원	인간 IGFBP2 의 재조합 단백질

## 배경

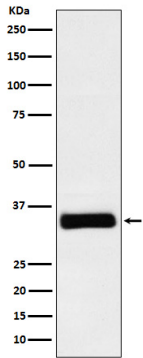
IGF 결합 단백질 IGF 매개 성장 및 발달 속도를 억제한다. 이들은 IGF의 민감도를 낮추며, 세포에서 IGF의 성장 촉진 효과를 억제하거나 차단하는 것으로 인식된다. 또한 IGF와 세포 표면 수용체 간의 상호작용을 방해한다. IGF 결합 단백질 IGF 매개 성장 및 발달 속도를 억제한다. 이들은 IGF의 민감도를 낮추며, 세포에서 IGF의 성장 촉진 효과를 억제하거나 차단하는 것으로 인식된다. 또한 IGF와 세포 표면 수용체 간의 상호작용을 방해한다.

다

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



SH-SY5Y 세포에서 GFAP2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석