

**제품명: G3BP** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85592**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 68 kDa

## 항원 정보

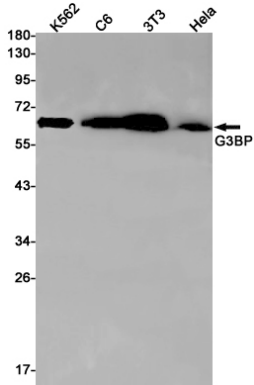
유전자명	G3BP
다른 이름	G3BP1; G3BP; Ras GTPase-activating protein-binding protein 1; G3BP-1; ATP-dependent DNA helicase VIII; hDH VIII; GAP SH3 domain-binding protein 1
유전자 ID	10146.0
SwissProt ID	Q13283
면역원	인간 G3BP의 항원 펩타이드

## 배경

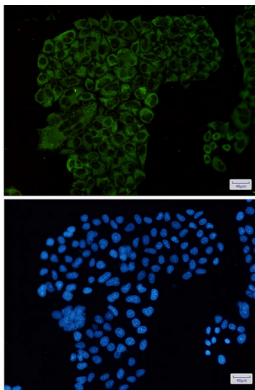
스트레스 반응을 조절하는 효소입니다. 세포 내에서 신호 전달 및 스트레스 반응을 매개하는 것으로 알려져 있으며 MYC mRNA를 3'-UTR에 결합한다.

## 연구 분야

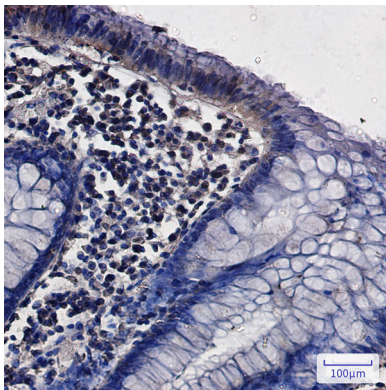
## 이미지 데이터



G3BP 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포를 통해 G3BP의 위치를 분석하였다.



G3BP 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 G3BP를 염색하고 분석하였다.



G3BP 항체를 사용하여 피부 조직의 염색을 분석하기 위해 고온 조직의 균사체를 pH 6.0 용액에서 사용하였다.