

제품명: G3BP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04135

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보초단질
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	G3BP1
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
SwissProt ID	Q13283
면역원	인공 G3BP 의항원입니다.

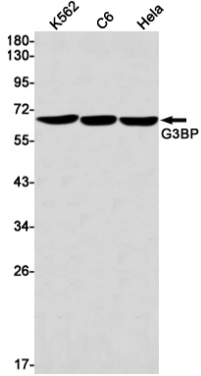
배경

스트레스 반응을 조절하는 효소입니다. 핵내에서 HIV-1의 RNA 결합 단백질로 작용하며, 또한 세포내에서 MYC mRNA 를 3'-UTR 에 결합한다.

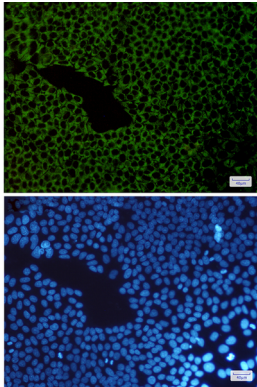
연구 분야

후염색핵심물질

이미지 데이터



G3BP 항체를 사용하여 K562, C6, HeLa 세포를 이용하여 G3BP의 위치를 분석하였다.



G3BP 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 G3BP(녹색)를 면역표지화한 결과