

제품명: Bag3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21422

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 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	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:62kD; Observed MW:80kD

항원 정보

유전자명	BAG3
다른 이름	BAG3; BIS; BAG family molecular chaperone regulator 3; BAG-3; Bcl-2-associated athanogene 3; Bcl-2-binding protein Bis; Docking protein CAIR-1
유전자 ID	9531.0
SwissProt ID	O95817
면역원	인간 Bag3 의 재조합 단백질

배경

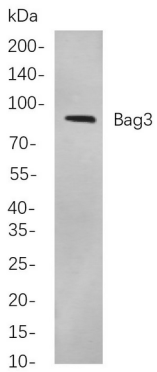
세포 내 위치는 세포질 핵 BAG 단백질 Hip 과 결합하여 Hsc70/Hsp70 ATPase 도메인에 결합하고 접합을 촉진한다. 또한 BAG 단백질은 말단 부위에 약 45 개 아미노산으로 구성된 BAG 도메인을 가지고 있지만 N 말단 부위는 현재 미지이다. 이 연구에 따르면 BAG 단백질은 말단 부위에 MW 도메인과 C 말단 부위에 BAG 도메인을 포함한다. BAG1, BAG2, BAG3 의 BAG 도메인은 서로 내뿜고 유사성에

사 Hsc70 ATPase 도면과 유사하게 보인다고 한다. 이 세 단백질 모두 Hsc70 의 ATPase 도면에 높은 친화성을 가지며 Hip 에 의해 다른 방향으로 사운드를 받는다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석
Bag3 보기를 위한 항체를 사용했다. 항체 검사는 HRP 접합된 항체 IgG 항체를 사용했다.