

제품명: Bag-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07441

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	80kDa

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	이 항체는 인간 BAG3의 내부에서 유한한 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위 311-360

배경

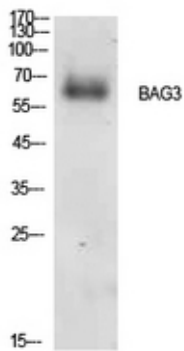
BAG 단백질은 Hsc70/Hsp70 ATPase 도메인에 결합하여 Hip 과잉하가 압력을 촉진한다. 모든 BAG 단백질은 C 말단에 약 45 개의 아미노산으로 구성된 BAG 도메인을 가지고 있다. N 말단 영역은 현재까지 여러 유전자에 해당하는 단백질 N 말단에 MW 도메인과 C 말단에 BAG 도메인을 포함한다. BAG1, BAG2, BAG3의 BAG 도메인은 현재 내뿜고 유세포에서 Hsc70

ATPase 도메인과 유사하게 작용한다. 이 세 단백질은 모두 Hsc70 의 ATPase 도메인에 유전자로 결합해 Hip 에 의해 다른 방식으로 Hsc70 의 사멸을 억제한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 기질 반응을 촉진하여 HSP70/HSC70 의 사멸을 억제한다. 항암 표적을 가지고 있다. 유점 1 개의 BAG 도메인을 포함한다, 유점 2 개의 MW 도메인을 포함한다. 소위 HSP70/HSC 사멸의 ATPase 도메인에 결합한다. Bcl-2 및 PLC-감에 결합한다.

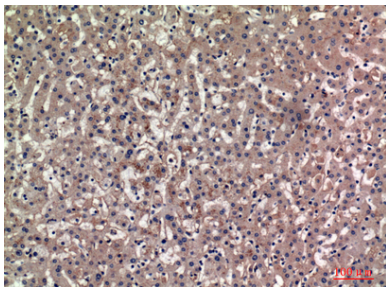
연구 분야

세포사멸학

이미지 데이터



Bag-3 단백질은 사용 A549 세포의 웨스턴 블롯 분석에 대한 희석도는 1:20000 였다.



과립 세포의 면역조직화학 분석에 대한 희석도는 1:100 였다.