

제품명: Bag-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07440

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 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 | 글세롤 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 1:20000-1:40000 |
| 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 BAG3 에 유한한 항원 에 사용되어 생성되었습니다. 아민산 범위 411-460 |

배경

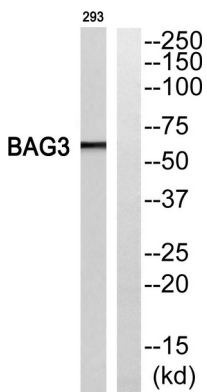
BAG 단백질은 Hsc70/Hsp70 ATPase 도메인에 결합하여 Hip 과 경쟁하여 접합을 촉진한다. 모든 BAG 단백질은 C 말단부에 약 5 개의 아민산으로 구성된 BAG 도메인을 가지고 있다. N 말단 영역은 현재까지 여러 다른 유전자에 해당하는 단백질 N 말단에 MW 도메인과 C 말단에 BAG 도메인을 포함한다. BAG1, BAG2, BAG3 의 BAG 도메인은 현재 내뿜고 유세포에서 Hsc70

ATPase 도메인과 유추상호작용한다. 이 세 단백질은 모두 Hsc70 의 ATPase 도메인과 유사하게 Hip 에 의해 인산화되고 Hsc70 의 사멸을 억제한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 기질들을 추적하여 HSP70/HSC70 의 사멸을 억제한다. 항산화 역할을 가지고 있다. 유점 1 개의 BAG 도메인을 포함한다, 유점 2 개의 MW 도메인을 포함한다. 소위 HSP70/HSC 사멸의 ATPase 도메인과 결합한다. Bcl-2 및 PLC-감에 결합한다.

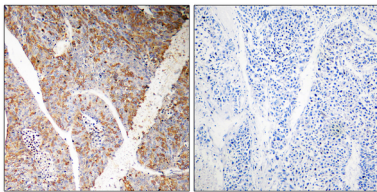
연구 분야

세포사멸학

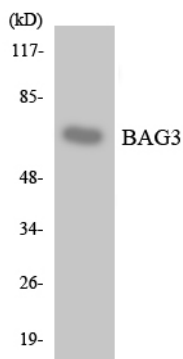
이미지 데이터



BAG3 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오히려 BAG3 펩타이드로 차단됩니다.



과민에 포도당 간염 조직에 대한 BAG3 항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석은 오히려 BAG3 펩타이드로 차단됩니다.



K562 세포 용출물 BAG3 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석합니다.