

제품명: Bax 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21477

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG, Kappa |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단질 |
| 정제 | 단질 A |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:2000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW:21kD; Observed MW:21kD |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | BAX |
| 다른 이름 | BAX; BCL2L4; Apoptosis regulator BAX; Bcl-2-like protein 4; Bcl2-L-4 |
| 유전자 ID | 581.0 |
| SwissProt ID | Q07812 |
| 면역원 | 인간 Bax 의 항원 펩타이드 |

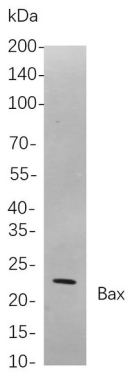
배경

세포내위 세포질 핵 BAX(BCL2 연관), 세포질 및 유전자 조절 단백질 BCL2 단백질에 속한다. BCL2 계열은 종양 억제 단백질로 알려져 있으며, 인체 유전자에 대한 항체는

천공 및 절구 주입합니다. 단백질 BCL2 외에 종양 억제 효소를 발현하는 것으로 나타났습니다. 단백질은 막과 접합의 정교한 단백질(VDAC)과 상호 작용하여 발현을 증가시키고 유전자 발현을 감소시키고 세포 사멸을 유도하는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 발현은 종양 억제 단백질 P53에 의해 조절되며 P53 매개 세포 사멸에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. BAX는 다양한 단백질을 포함하여 대체로 이상 단백질로 보고되었습니다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 Bax 표지 단백질을 사용하여 단백질 분석을 수행했습니다. 항체는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용합니다.