

제품명: 카스파제 3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01523

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, IP |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | CASP3 |
| 다른 이름 | CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1 |
| 유전자 ID | 836 |
| SwissProt ID | P42574 |
| 면역원 | 인간 카스파제 3의 재조합 단백질 |

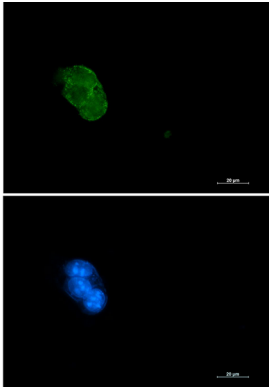
배경

카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심 역할을 합니다. 카스파제 3은 비활성 프로카스파제 3으로 존재하며, 보닌 아피프틴 산에서 단백질 분해 과정을 거쳐 크로모젠과 아스파르트산이 결합하여 활성형으로 전환됩니다.

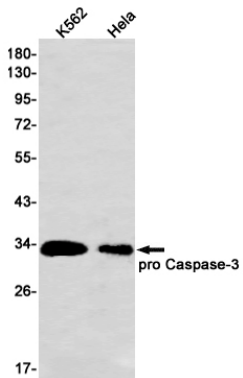
연구 분야

세포 생물학

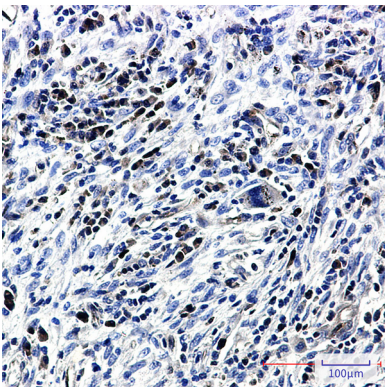
이미지 데이터



Caspase3 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 293 세포에서 Caspase3 의 면역세포화분을 수행했다



Caspase3 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출물에서 Caspase3 의 위단 분리를 수행합니다



표준에 따른 염색 조건에서 Caspase3 항체를 이용한 면역세포화 분석은 고온 조건(구연산 pH 6.0) 용출을 사용했다