

제품명: 절단된 카스파제-6 p18(D162) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08964

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 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	28+35kDa

항원 정보

유전자명	CASP6
다른 이름	CASP6; MCH2; Caspase-6; CASP-6; Apoptotic protease Mch-2
유전자 ID	12368.0
SwissProt ID	-
면역원	이 항원은 마우스 카스파제 6 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피토폴이 144-193

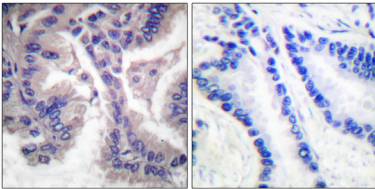
배경

CASP6는 세포 인 아포토시스 단백질(카스파제) 계열의 구성원입니다. 카스파제 6는 주로 세포 사멸의 초기 단계에서 핵심 역할을 합니다. 카스파제 6는 비활성 프로호르몬이며, 죽은 아포토시스 세포에서 단백질 분해를 거쳐 두 개의 활성 형태, MCH2 및 MCH2로 분해되고 이 두 소단위체가 상호 작용하여 활성 효소가 됩니다. 카스파제 6은 카스파제 7, 8, 10 에 의해 활성화되며 카스파제 활성의 비특이적 억제자로 기능하는 것으로 여겨집니다. CASP6 의 체내 결핍은 다양한 효과를 유발하는 여러 질병을 야기할 수 있습니다.

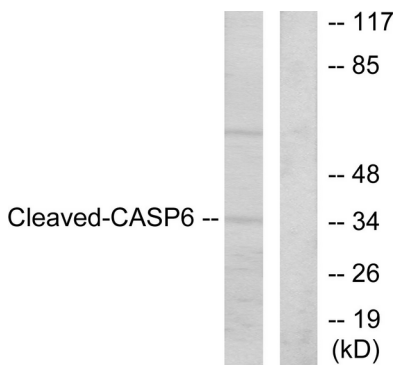
연구 분야

-

이미지 데이터



과민에민인 뇌암 조직에 대한 면역조직화학 분석 결과, 6(질형 Asp162) 항체 사용. 오른쪽 그림은 항암제 치료 전 결과입니다.



이 실험은 25 μ M 60 분 처리 후 얻은 HeLa 세포 용출물을 6(질형 Asp162) 항체를 사용하여 분석하였다. 오른쪽은 항암제 치료 전 결과이다.