

제품명: 서바이빈(8B9) 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM03600
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

항원 정보

유전자명	BIRC5
다른 이름	BIRC5; API4; IAP4; Baculoviral IAP repeat-containing protein 5; Apoptosis inhibitor 4; Apoptosis inhibitor survivin
유전자 ID	332
SwissProt ID	O15392
면역원	인간 서바이빈 항원 펩타이드

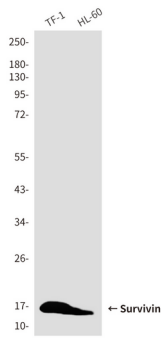
배경

서바이빈(Survivin)은 세포주기 G2/M 단계에 발현하는 유세포 생존 단백질이다. 유세포 생존 단백질과 결합하여 이 결합이 파괴되면 유세포 생존이 소멸된다. 종양 발생에 관여할 가능성이 있다.

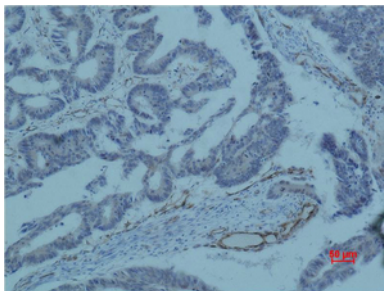
연구 분야

세포 생물학

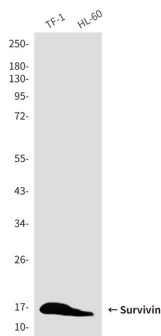
이미지 데이터



과편이 포함된 각 암 조직에서 Survivin 항체를 통한 면역조직화분을 하였다. 항원 특이성은 고온 조건의 구천 시를 pH 6.0 용액 사용하였다.



Survivin(8B9) 항체를 사용하여 TF1, HL6 용액에서 Survivin(8B9)의 위치를 분석을 수행한다.



과편이 포함된 각 암 조직에서 Survivin 항체를 통한 면역조직화분을 하였다. 항원 특이성은 고온 조건의 구천 시를 pH 6.0 용액 사용하였다.