제품명: 서바이빈 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02654

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
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 서바이빈의 합성 펩타이드

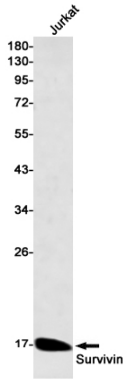
배경

서바이빈(Survivin)은 세포 주기의 G2/M 단계에서 발현되는 세포사멸 억제 인자입니다. 세포분열 방추체의 미세소관과 결합하며, 이 결합이 파괴되면 세포사멸 활성이 소실됩니다. 종양 발생에도 관여할 가능성이 있습니다.

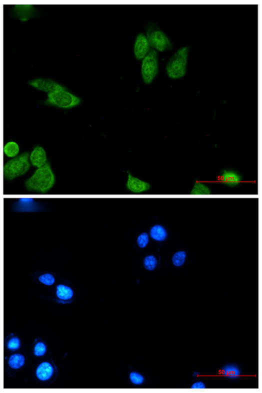
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



서바이빈 항체를 사용하여 유르카트 세포 용해물에서 서바이빈의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



MCF-7 세포에서 서바이빈(녹색)에 대한 면역세포화학 분석은 서바이빈 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 수행되었습니다.