

제품명: CAPN2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85964

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, FC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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	0.05% 아지드화 나트륨 함유된 PBS 용액 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, FC 1:50-1:200
분자량	80.0kDa

항원 정보

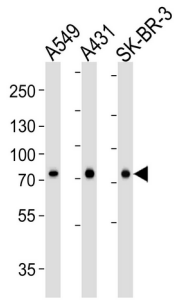
유전자명	CAPN2 Calpain-2 catalytic subunit, Calcium-activated neutral proteinase 2, CANP 2, Calpain M-type,
다른 이름	Calpain large polypeptide L2, Calpain-2 large subunit, Millimolar-calpain, M-calpain, CAPN2, CANPL2
유전자 ID	824.0
SwissProt ID	P17655
면역원	이 CAPN2 항체는 인간 CAPN2 의 아미노산 1-100 에 KLH 가 접합된 항원을 사용하여 마우스로부터 생성되었습니다.

배경

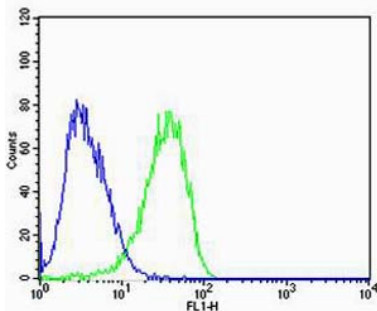
칼슘 조절 비활성화를 억제하는 새로운 칼슘 의존성 단백질에 대한 가설적인 단백질 분리를 추적합니다.

연구 분야

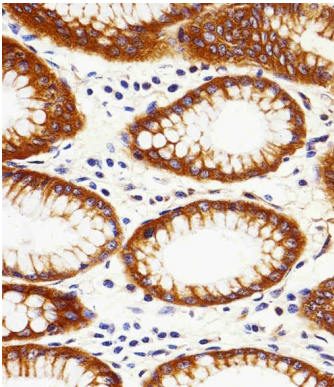
이미지 데이터



A549, A431, SK-BR-3 세포(양성제어)은 증식 세포들을 CAPN2 항체를 사용하여 단백질을 분석하였다. CAPN2 마우스 단클론 항체는 각각에 1:1000으로 희석하여 사용했다. 이 항체는 양성 항원인 IgG H&L(HRP)를 1:3000으로 희석하여 사용했다. 각각에 5 μ g의 세포 용출물을 사용했다.



U-87 MG 세포를 대상으로 CAPN2 항체(부속 카탈로그 번호 AMM85964)를 사용하여 유세포 분석을 수행했고, 대조군으로 마우스 IgG2b(정제)를 사용했다. 항체는 1:100으로 희석하여 사용했다. 이 항체는 Alexa Fluor® 488 양성 항원인 IgG를 1:400으로 희석하여 사용했다.



파핀코팅된 H. 위 조직절에 CAPN2 항체(Cat#AMM85964)를 이용한 면역조직화학을 수행했다. AMM85964는 1:25로 희석했다. 이 항체는 과산화수소 염색 항원인 IgG를 1:400으로 희석하여 사용했고, 이어서 DAB 염색을 수행했다.