

제품명: CAPN6 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85975

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이티움 함유한 TBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	74.6kDa

항원 정보

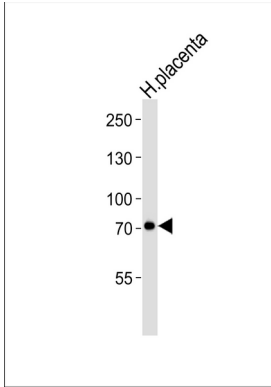
유전자명	CAPN6
다른 이름	Calpain-6, Calpain-like protease X-linked, Calpamodulin, CalpM, CAPN6, CALPM, CANPX
유전자 ID	827.0
SwissProt ID	Q9Y6Q1
면역원	이 CAPN6 항체는 인간 CAPN6 재조합 단백질로부터 마우스로 생성되었습니다.

배경

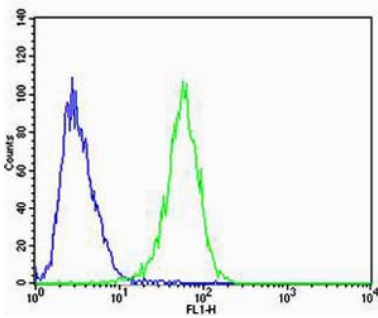
이 항체는 마우스 마우스 형질전환 세포에 의해 생성되었습니다. ARHGAP20 유전자 클러스터에서 RAC1 활성을 조절하는 단백질인 CAPN6의 발현을 억제하는 역할을 합니다. 항원 특이성이 높기 때문에 이(유형 분석)에 대한 특이성은 높지 않습니다.

연구 분야

이미지 데이터



CAPN6 항체를 용어인 태반 조직 용액에 대한 분석을 수행했다. CAPN6 마우스 IgG1 항체는 1:1000로 희석하여 사용했다. 이 항체는 염색용 마우스 IgG H&L(HRP)를 1:3000로 희석하여 사용했다. 용액 20 μ g을 사용했다.



CAPN6 항체 배색을 사용한 A549 세포의 유세포 분석 결과, 마우스 IgG1 동형 대조군에 비해 과잉이었다. CAPN6 항체는 1:25로 희석했다. 이 항체는 Alexa Fluor® 488 염색용 마우스 IgG를 1:400로 희석하여 사용했다.