

제품명: SH2B2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82918

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	67.7kDa

항원 정보

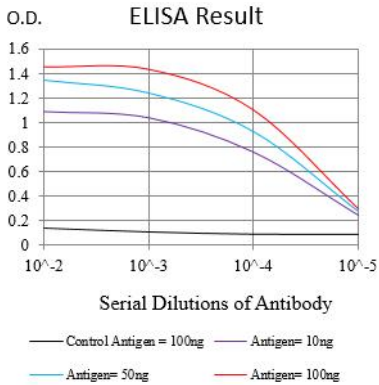
유전자명	SH2B2
다른 이름	APS
유전자 ID	10603.0
SwissProt ID	O14492
면역원	정제인간 SH2B2 재조합단(아미노산 497-676)을 대상으로 발현시킨 것

배경

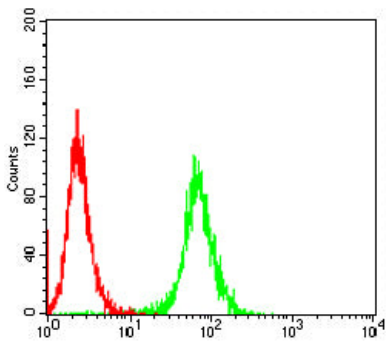
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 림프구에서 발현하며, 특히 T 세포의 SH2 도메인을 포함하는 SH2B2 단백질은 SH2B2 유전자에서 생성된 단백질로 인식되며, 다른 유전자에 의해 생성된 단백질인 Grb2에 결합하기 때문에 이 단백질은 Shc/Grb2 경로의 신호 전달에 관여하는 것으로 보인다.

연구 분야

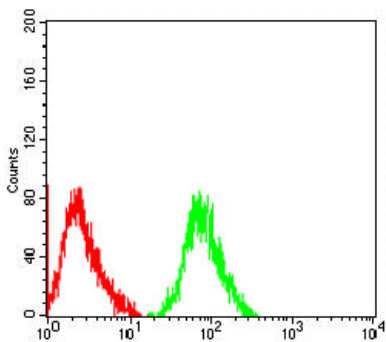
이미지 데이터



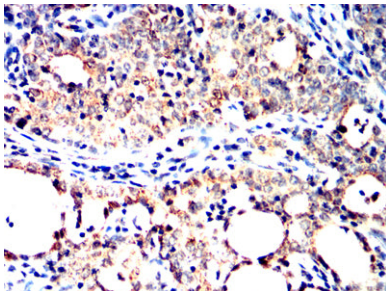
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



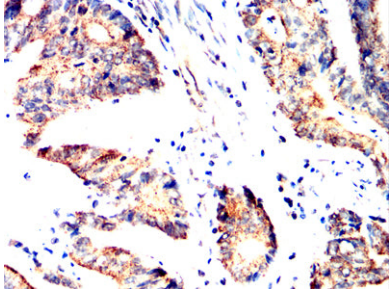
SH2B2 마우스 monoclonal antibody (검색선)와 양대조(빨색선)를 사용하여 HEK293 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



SH2B2 마우스 monoclonal antibody (검색선)와 양대조(빨색선)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표본에 포함된 세포를 염색한 SH2B2 마우스 monoclonal antibody (DAB 염색)를 사용한 조직화 분석



태반에 표재된 인간 결장암 조직에 대한 SH2B2 마우스 단클론항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석