

제품명: ABCC4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81238

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	150kDa

항원 정보

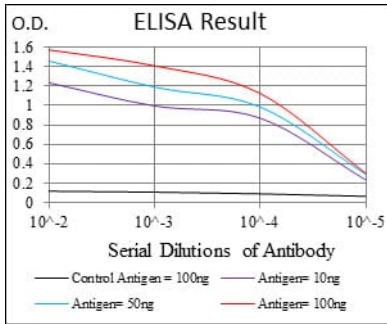
유전자명	ABCC4
다른 이름	MRP4; MOATB; MOAT-B; EST170205
유전자 ID	10257.0
SwissProt ID	O15439
면역원	인간 ABCC4의 정제된 세포 배양물(아미노산 631-692)을 다량에 발효시킨 것

배경

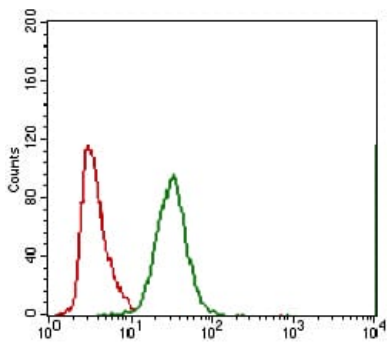
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 ATP 결합 카세트(ABC) 수송체 superfamily 구성원이다. ABC 단백질은 세포 내외를 통해 다양한 분자를 수송한다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 하위 패밀리로 나뉜다. 이 단백질은 약제 내성 관련 MRP 하위 패밀리 속이다. 이 단백질의 체인 구성은 아직 밝혀지지 않았지만, 잘 알려진 유전자 발현은 평포 세포에 국한되어 있다. 대체 물질을 통해 다른 약물을 코딩하는 여러 유전자 변이가 생성된다.

연구 분야

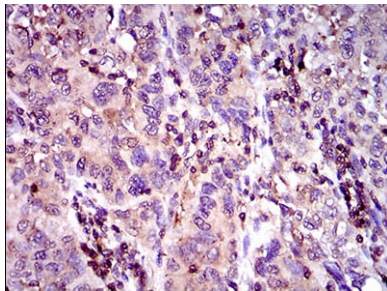
이미지 데이터



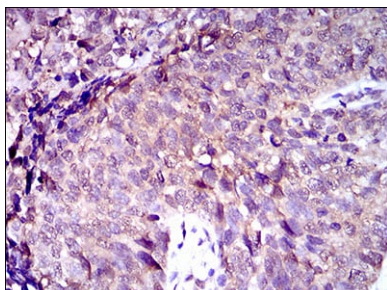
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



ABCC4 마우스 종양(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 A549 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인공 배양 배양 조직에 대한 ABCC4 마우스 종양에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표지된 인공 배양 배양 조직에 대한 ABCC4 마우스 종양에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석