

제품명: ABCG2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80994

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지드(투입) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	72kDa

항원 정보

유전자명	ABCG2
다른 이름	MRX; MXR; ABCP; BCRP; BMDP; MXR1; ABC15; BCRP1; CD338; CDw338; EST157481; MGC102821
유전자 ID	9429.0
SwissProt ID	Q9UNQ0
면역원	대장균 발효 정제된 ABCG2 재조합단편

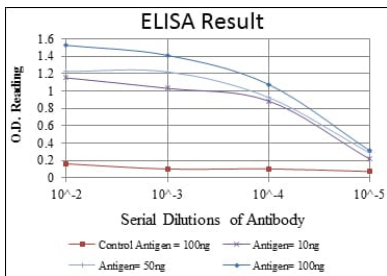
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 ATP 결합 캐리어(ABC) 슈퍼가족에 속한다. ABC 단백질은 세포 외막을 통해 다양한 것을 수송한다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 하위 패밀리로 나뉜다. 이 단백질은 White 하위 패밀리에 속한다. 유인 나트륨 이온도 불포화 단백질은 외막 수송에서 중요한 역할을 할 수 있다.

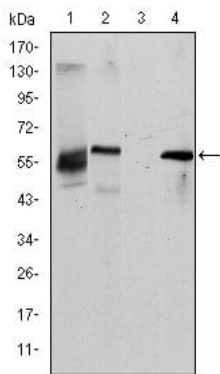
. 이 마우스 monoclonal antibody는 높은 specificity와 민감도를 가진다. 이 마우스 monoclonal antibody는 높은 specificity와 민감도를 가진다. 이 마우스 monoclonal antibody는 높은 specificity와 민감도를 가진다.

연구 분야

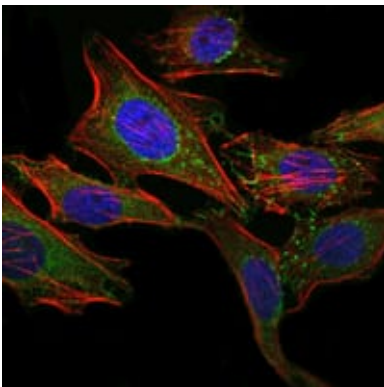
이미지 데이터



빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



HepG2(1), Cos7(2), Jurkat(3) 및 NIH/3T3(4) 세포종에 대한 ABCG2 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



HeLa 세포를 ABCG2 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 염색한 결과입니다. 파란색은 DRAQ5 형광 DNA 염색제이고 빨색은 Alexa Fluor-555 표지된 secondary antibody입니다.