

제품명: ABCG2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00376

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

항원 정보

유전자명	ABCG2 ABCG2; ABCP; BCRP; BCRP1; MXR; ATP-binding cassette sub-family G member 2; Breast cancer resistance protein; CDw338; Mitoxantrone resistance-associated protein; Placenta-specific ATP-binding cassette transporter; CD338
다른 이름	
유전자 ID	9429
SwissProt ID	Q9UNQ0
면역원	이 항원은 인간 ABCG2 에 유한한 항원임을 증명되었습니다. 아민산 범위 289-338

배경

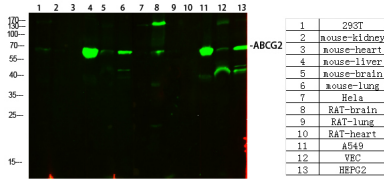
ABCG2는 인체에서 유래하며, 특히 백혈구와 간세포에서 높은 발현을 보인다. 이 단백질은 다중 약물 내성 단백질(MDR)의 일종으로, 항암제와 기타 약물의 세포 내 유출을 촉진하여 약물 내성을 유도한다. ABCG2는 또한 세포의 생존과 증식에 중요한 역할을 한다. ABCG2는 또한 세포의 생존과 증식에 중요한 역할을 한다. ABCG2는 또한 세포의 생존과 증식에 중요한 역할을 한다.

, 디유루신, 디유루신에 내성을 나타내며, 디유루신에 내추이감하며, 로만123 의ATP 의적출증를노입니다

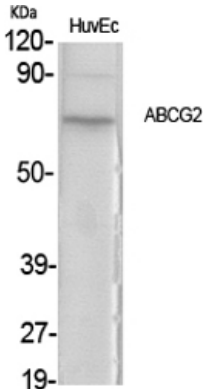
연구 분야

줄세포

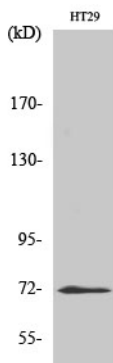
이미지 데이터



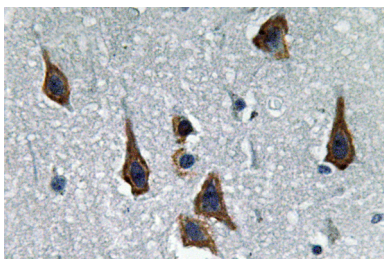
ABCG2 항를사용이인세포종물에서ABCG2 의위단를분을수행합니다



ABCG2 항를사용이인세포종물에서ABCG2 의위단를분을수행합니다



ABCG2 항를사용이HT-29 세포종물에서ABCG2 의위단를분을수행합니다



과판에피판양노적ABCG2 항를사용면적화분석을위하여는과판조직의구간를pH 6.0 용를사용했다.오른쪽은차단제야를차한사이다.

