

제품명: ABCB5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81196

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	89.8kDa

항원 정보

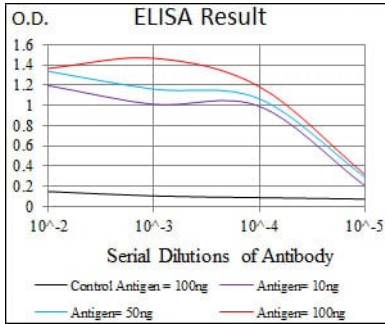
유전자명	ABCB5
다른 이름	ABCB5beta; EST422562; ABCB5alpha
유전자 ID	340273.0
SwissProt ID	Q2M3G0
면역원	인간 ABCB5 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 481-674)을 대상으로 발효시킨 것

배경

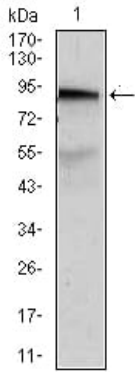
ABCB5 는 ATP 결합기(ABC) 슈퍼패밀리에 속하는 막 단백질이다. 이 단백질은 주로 유두 편모에서 더 높은 유도에 의해 특징지어지며, ATP 의존적 ATPase 활성을 가진다.

연구 분야

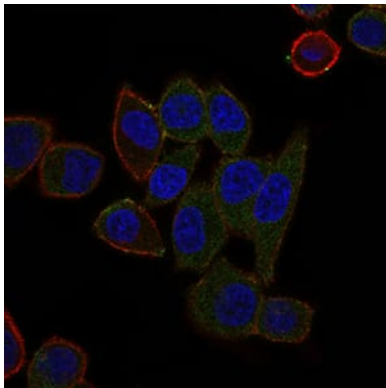
이미지 데이터



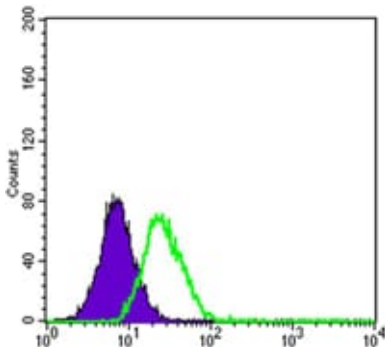
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



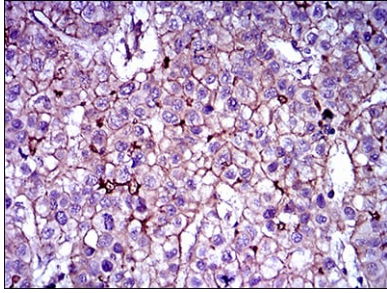
A431(1) 세포용 단백질에 대한 ABCB5 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



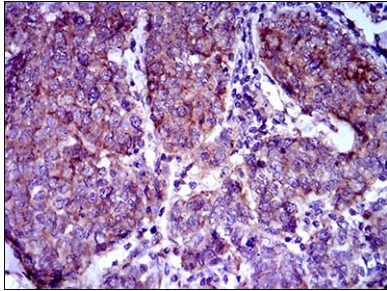
HepG2 세포를 ABCB5 마우스 단백질(녹색)을 사용하여 면역분리한 결과 파색은 DRAQ5 항 DNA 염료, 빨색은 Alexa Fluor-555 표지된 항원이다.



ABCB5 마우스 단백질(녹색)와 양대조(파색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표된 인간 임신 조직에 ABCB5 마우스 특이성에 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석



파란에 표된 인간 임신 조직에 ABCB5 마우스 특이성에 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석