

제품명: P-당단백질 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16037

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ABCB1
다른 이름	p-pg; ABCB1; MDR1; P-glycoprotein 1; CD antigen CD243
유전자 ID	5243.0
SwissProt ID	P08183
면역원	이 항체는 인간 P-당단백질 1에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 534-583

배경

이 유전자에 코딩되는 막 결합 단백질은 ATP 결합 카세트(ABC) 수송체 슈퍼패밀리 구성원입니다. ABC 단백질은 세포 내외부에 다양한 분자를 수송합니다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7개 하위 패밀리로 나뉩니다. 이 단백질은 MDR/TAP 하위 패밀리에 속합니다. MDR/TAP 하위 패밀리 구성원은 다약제 내성 관련입니다. 이 유전자에 코딩되는 단백질은 고킴성

