

**제품명: P 당단백질 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe86697**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 P 당단백질 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	2.4mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트롬비트, 0.05% 보온 단백질 용해제 첨가됩니다. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW: 142 kDa; Observed MW: 130-180 kDa

## 항원 정보

유전자명	P Glycoprotein
다른 이름	CLCS; MDR1; P-GP; PGY1; ABC20; CD243; GP170
유전자 ID	5243
SwissProt ID	P08183
면역원	인간 P 당단백질 재조합 단백질

## 배경

이 유전자에 코딩되는 막 결합 단백질 ATP 결합 카세트 (ABC) 수송체 슈퍼패밀리 구성원입니다. ABC 단백질 세포 내부를 통해 다양한 분자를 수송합니다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 하위 패밀리입니다. 이 단백질은 MDR/TAP 하위 패밀리에 속합니다. MDR/TAP 하위 패밀리 구성은 다제 내성 관련입니다. 이 유전자에 코딩되는 단백질은 고품질

이 단백질은 ATP 의존적 효소이다. DNA 손상 후 이 효소를 이용하여 DNA 손상을 매개하는 경우가 많다. DNA 손상을 유발시켜서 DNA 손상을 유발한다. 유전자 돌연변이를  
친대칭 중장질 13 과 관련 있다. 대체로 상대체로 DNA 손상을 유발한다. [RefSeq 제공 2017 년 2 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

P 단백질의 농도를 1:1000 으로 하여 마우스 간 조직 추출에 한하여 단백질을 추출했다.

