

**제품명:** 만노스 인산 이성질화효소 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87378

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산 쥘생기
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

## 항원 정보

유전자명	Mannose Phosphate Isomerase
다른 이름	PMI; PMI1; CDG1B
유전자 ID	4351
SwissProt ID	P34949
면역원	인 만노스 인산 이성질화효소 합성 펩타이드

## 배경

포스포만노스 이성질화(MPI)는 광-인산만노스-6-인산의 상호 변환을 촉매하며, 대부분의 당에 필요한 D-만노스 유도체 공을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다. MPI 유전자 돌연변이는 단핵골 결핍과 백중근 1b 형질에서 발견됩니다. 대체 물질을 연구에 사용해야 합니다. [RefSeq 제공 2014 년 1 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

A549 및 HCT116 세포주를 사용하여 인간 아실코티닌 분량 1:1000으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

