

**제품명: PAH** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87753**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

## 항원 정보

유전자명	PAH
다른 이름	PH; PKU; PKU1
유전자 ID	5053
SwissProt ID	P00439
면역원	인간 PAH의 합성 펩타이드

## 배경

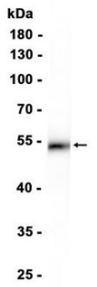
이 유전자는 페닐알라닌 수화효소 결핍증의 원인으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 페닐알라닌 수화효소의 결핍을 유발하며, 이는 페닐알라닌 대사의 장애를 초래합니다. 이 유전자의 결핍은 신체의 질산염과 아미노산의 불균형을 초래합니다. [RefSeq 제공 2017년 8월]

## 연구 분야

-

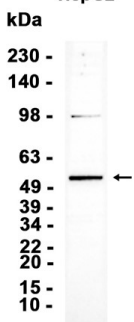
## 이미지 데이터

Mouse liver



PAH 표준항량1:1000 이하이며, 무간 조직 추출에 대한 위양성 반응을 보이지 않음.

HepG2



HepG2 세포 추출물 AMRe87753 항량1:1000 이하이며, 위양성 반응을 보이지 않음.