

**제품명: HPD 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe86734**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
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. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:2000
분자량	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

## 항원 정보

유전자명	HPD
다른 이름	PPD; 4HPPD; GLOD3; 4-HPPD; HPPDASE
유전자 ID	3242
SwissProt ID	P32754
면역원	인간 HPD의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 인간 및 다른 포유류에 걸쳐 보존되어 있습니다. 이 단백질은 4-하이드록시페루산을 호산 세포로 전환하는 반응을 촉매합니다. 이 유전자는 제형 단백질(TYRO3)과 호산 세포(HAWK)의 원인이 됩니다. 이 유전자는 새로운 항원을 생성하는 두 가지 변이체를 발현합니다. [RefSeq 제본 2010년 1월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Rat liver  
kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -

HPD 1:1000 (1:1000 dilution) (1:1000 dilution) (1:1000 dilution)