# **제품명:** **PAH** 토끼 단클론 항체

## **카탈로그 번호:** **AMRe01458**

연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB |
| **반응성** | 인간, 쥐, 생쥐 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | IgG |
| **클론성** | 단클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다. |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:500-1:1000 |
| **분자량** | Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | PAH |
| **다른 이름** | Phe-4-monooxygenase |
| **유전자 ID** | 5053 |
| **SwissProt ID** | P00439 |
| **면역원** | 인간 PAH 의 합성 펩타이드 |

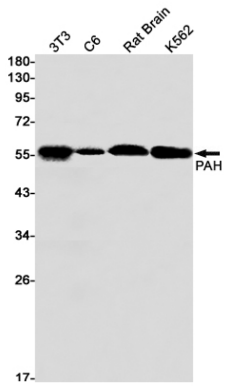
## 배경

L-페닐알라닌의 수산화 반응을 촉매하여 L-티로신을 생성합니다.

## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터




PAH 항체를 사용하여 3T3, C6, 쥐 뇌, K562 세포 용해물에서 PAH 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.