

**제품명:** 간 아르기나제 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03783

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.81mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충단질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

## 항원 정보

유전자명	Arg1
다른 이름	Liver-type arginase; Type I arginase
유전자 ID	29221.0
SwissProt ID	P07824
면역원	마우스간아르기나제재조합단백질

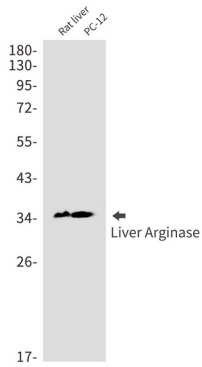
## 배경

요호의 아미노산-아르기닌을 요호-오르티닌으로 전환하는 과정에 L-오르티닌 대신 아르기닌이 포함되는 대신을 분해한다. 아르기닌이 아미노산과 아르기닌의 분해는 각각 아르기닌과 아미노산에 의존적인 생체 내 기능을 포함한다. 요호는 주로 간에서 일어나며 신장도 알 수 있다.

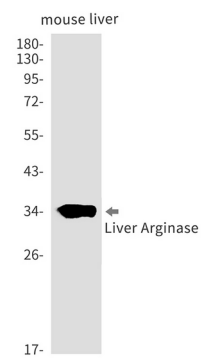
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



쥐간 및 PC-12 세포에서 간아르기나제를 용해위단분을 수행했다.



간아르기나제를 용해위단분에서 간아르기나제를 용해위단분을 수행했다.