

제품명: 아르기나제 I 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07111

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

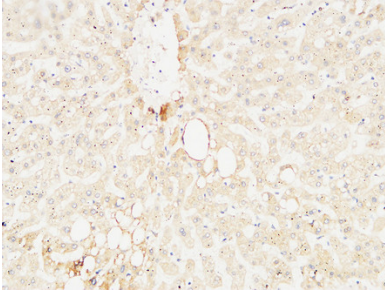
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	35kDa

항원 정보

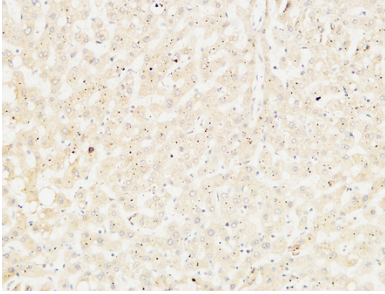
유전자명	ARG1
다른 이름	ARG1; Arginase-1; Liver-type arginase; Type I arginase
유전자 ID	383.0
SwissProt ID	P05089
면역원	이 항원은 인간 ARG1 에 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 61-110

배경

아르기나제 I (ARG1)은 아르기닌을 L-오로틴으로 전환하는 반응을 촉매합니다. 아르기나제 I은 주로 간에서, 특히 간세포에서 높은 농도로 발현되며, 이 효소의 결핍은 심혈관 질환과 관련이 있습니다. 이 항체는 인간 ARG1에 대한 특이성을 가지며, 다양한 조직에서 ARG1의 발현을 탐지할 수 있습니다. 이 항체는 주로 아르기나제 I 발현을 탐지하는 데 사용됩니다. [RefSeq] 2011년 9월, 축적형 L-아르기닌 H(2)O = L-오로틴 + 요소. 보르덴탈 소듐염 2 개당 100mg 정제 ARG1 결합 아르기닌



과민포도막염 간 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 으로 하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 하부시켰다 3. 이 항체 1:200 으로 하하여 30분 반응시켰다



과민포도막염 간 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 으로 하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 하부시켰다 3. 이 항체 1:200 으로 하하여 30분 반응시켰다