

제품명: 간 아르기나제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87617

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000
분자량	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

항원 정보

유전자명	Liver Arginase
다른 이름	AI; PGIF; Arg-1; AI256583
유전자 ID	11846
SwissProt ID	P07824
면역원	대부분의 아르기나제 재조합 단백질

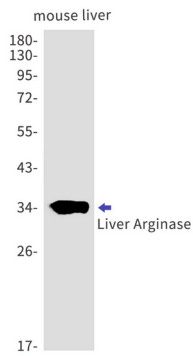
배경

아르기나제는 유전자 발현이 간에서 가장 높고, 뇌, 근육, 혈관 내피 세포, 그리고 면역 세포(예를 들어, 대식세포, 백혈구, 자연살상세포(NK) 세포, 그리고 T 세포)에서 발견됩니다. 아르기나제는 아미노산인 L-아르기닌을 L-오록신산으로 전환하는 효소입니다. 아르기나제는 선천적 면역 반응의 중요한 조절자이며, 항염증(anti-inflammatory) 및 항암(anti-cancer) 효과에 관여합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 간 조직을 100 마이크로미터 크기의 시편으로 잘라내어 1:1000 희석을 사용하여 1시간 동안 34 kDa의 단백질을 검출한다.