

製品名: 肝臓アルギナーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87617**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
分子量	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

抗原情報

遺伝子名	Liver Arginase
別名	AI; PGIF; Arg-1; AI256583
遺伝子ID	11846
SwissProt ID	P07824
免疫原	マウス肝臓アルギナーゼの組み換えタンパク質

背景

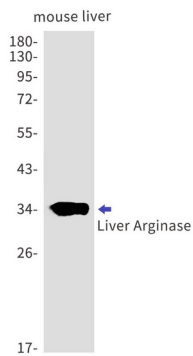
非肝組織におけるL-アルギニンの恒常性維持に関与し、細胞内基質であるアルギニンをめぐり一酸化窒素合成酵素（NOS）とアルギ

ナーゼの競合を特徴とする。アルギニン代謝は、自然免疫応答および獲得免疫応答の重要な調節因子である。多形核顆粒球（PMN）における抗菌エフェクター経路にも関与する。

研究分野

-

画像データ



肝臓アルギナーゼ抗体（1:1000 希釈）を使用したマウス肝臓細胞溶解物中の肝臓アルギナーゼのウエスタンブロット検出。