

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: AMRe87147**

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,FC,IP
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:40 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

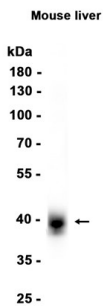
尿素回路の主要成分であり、L-アルギニンを尿素とL-オルニチンに変換し、さらに代謝されてプロリンとポリアミドに変換され、そ

それぞれコラーゲンの合成と細胞増殖に重要な生体エネルギー経路を促進します。尿素回路は主に肝臓で行われ、腎臓でも行われることは少ないです。

研究分野

-

画像データ



肝臓アルギナーゼウサギモノクローナル抗体を 1:5000 で使用して、マウス肝臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。