

製品名: ハプトグロビンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe87422

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	ねずみ
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:39 kDa; Observed MW:45 kDa

抗原情報

遺伝子名	Haptoglobin
別名	HP-1; preHP2
遺伝子ID	15439
SwissProt ID	Q61646
免疫原	マウスハプトグロビンの組み換えタンパク質

背景

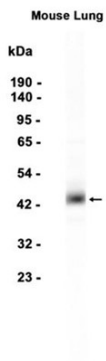
この遺伝子は、遊離ヘモグロビンに結合するハプトグロビンと呼ばれる血漿糖タンパク質をコードしています。コードされているプ

レプトタンパク質は、タンパク質分解を受けて α サブユニットと β サブユニットに分解され、ジスルフィド結合した四量体タンパク質を形成します。この四量体は、血外ヘモグロビンの隔離と除去に重要な役割を果たします。コードされているタンパク質を欠損したマウスは、リンパ器官の発達が阻害され、血中および二次リンパ系区画における成熟 T 細胞および B 細胞数の減少が見られます。
[RefSeq 提供、2016年8月]

研究分野

-

画像データ



ハプトグロビンウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肺組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。