

製品名: マンナン結合レクチンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87077**

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	ヒト、マウス
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 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:26 kDa

抗原情報

遺伝子名	Mannan Binding Lectin
別名	MBL; MBP; MBP1; MBPD; MBL2D; MBP-C; COLEC1; HSMBPC
遺伝子 ID	4153
SwissProt ID	P11226
免疫原	ヒトマンナン結合レクチンの組み換えタンパク質

背景

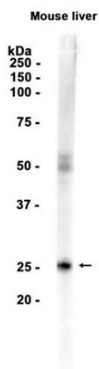
この遺伝子は、血清中に存在する可溶性マンノース結合レクチンまたはマンノース結合タンパク質をコードします。このタンパク質

はコレクチンファミリーに属し、自然免疫系の重要な要素です。このタンパク質は多くの微生物上のマンノースと N-アセチルグルコサミンを認識し、古典的補体経路を活性化することができます。この遺伝子の欠損は、自己免疫疾患および感染症への感受性と関連付けられています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



マンナン結合レクチンウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用したマウス肝臓組織抽出物のウエスタンブロット分析。