

製品名: MyD88 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87687

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,IP
反応性	ヒト、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	-
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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

抗原情報

遺伝子名	MyD88
別名	MYD88D
遺伝子 ID	4615, 17874, 301059
SwissProt ID	Q99836, P22366, Q6Y1S1
免疫原	ヒト MyD88 の合成ペプチド

背景

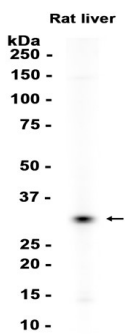
この遺伝子は、自然免疫応答および獲得免疫応答において中心的な役割を果たす細胞質アダプタータンパク質をコードしています。

このタンパク質は、インターロイキン-1 および Toll 様受容体シグナル伝達経路において重要なシグナル伝達因子として機能します。これらの経路は、多数の炎症誘発性遺伝子の活性化を制御します。コードされているタンパク質は、N 末端ドメインと C 末端 Toll-インターロイキン-1 受容体ドメインで構成されています。この遺伝子に欠陥を持つ患者は、化膿性細菌感染症に対する感受性が高まります。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2010 年 2 月]

研究分野

-

画像データ



MyD88 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してラット肝臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。