

**製品名: Myd88 (リン酸化 Tyr257) ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab05811**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	33kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MYD88
別名	Myeloid differentiation primary response protein MyD88
遺伝子 ID	4615.0
SwissProt ID	Q99836
免疫原	ヒト Myd88 (リン酸化 Tyr257) 由来の合成ペプチド

**背景**

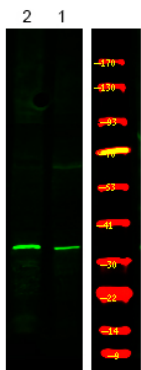
疾患: MYD88 の欠陥が MYD88 欠損症 (MYD88D) [MIM:612260]の原因です。MYD88 欠損による再発性化膿性細菌感染症とも呼ばれます。患者は常染色体劣性で、生命を脅かす、しばしば再発性の化膿性細菌感染症（侵襲性肺炎球菌感染症など）に罹患し、生

後1~11か月で死亡します。生存患者はその他の点では健康で、他の微生物に対する抵抗力は正常であり、臨床状態は年齢とともに改善します。機能：自然免疫応答における Toll 様受容体および IL-1 受容体シグナル伝達経路に参与するアダプタータンパク質。IRAK1、IRAK2、および TRAF6 を介して作用し、NF- $\kappa$ B 活性化、サイトカイン分泌、および炎症反応を引き起こします。IL-8 転写を増加させます。骨髄分化に参与している可能性がある。類似性：デスドメインを1つ含む。類似性：TIR ドメインを1つ含む。サブユニット：ホモ二量体。TIRAP とヘテロ二量体を形成する。TLR2、TLR4、IRAK1、IRAK2 とそれぞれの TIR ドメインを介して結合する。IL1RL1 と相互作用する。組織特異性：普遍的。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



1:1000 希釈の一次抗体を用いた A431 細胞 (2:無血清処理) のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:10000 希釈。