

**製品名: Toll 様受容体 2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01581**

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,ICC/IF
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	0.55mg/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
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 89 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Tlr2
別名	Toll-Like Receptor 2; TLR2; CD282; TIL4; Toll-like receptor 2; Toll/interleukin-1 receptor-like protein 4
遺伝子 ID	24088.0
SwissProt ID	Q9QUN7
免疫原	マウス TLR2 の組み換えタンパク質

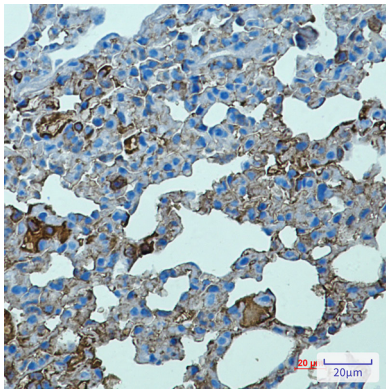
**背景**

LY96 と連携して、細菌リポタンパク質やその他の微生物細胞壁成分に対する自然免疫応答を媒介します。TLR1 または TLR6 と連携して、細菌リポタンパク質またはリポペプチドに対する自然免疫応答を媒介します。MYD88 および TRAF6 を介して作用し、NF- $\kappa$ B の活性化、サイトカイン分泌、そして炎症反応を引き起こします。

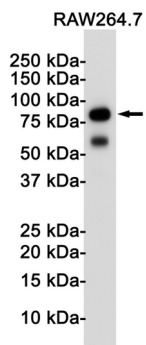
## 研究分野

免疫学

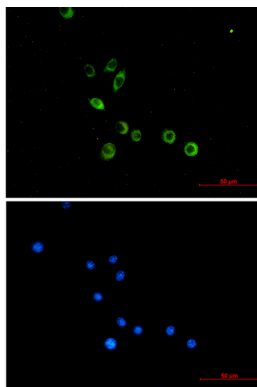
## 画像データ



Toll 様受容体 2 抗体を使用したパラフィン包埋マウス肺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



TLR2 抗体を使用した Raw264.7 溶解物中の TLR2 のウエスタン ブロット分析。



TLR2 抗体と DAPI (青) を用いた Raw264.7 における TLR2 (緑) の免疫細胞化学分析