

製品名: TLR9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87025**

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 | 人間 |
| 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:116 kDa; Observed MW:130 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--------------------|
| 遺伝子名 | TLR9 |
| 別名 | CD289 |
| 遺伝子 ID | 54106 |
| SwissProt ID | Q9NR96 |
| 免疫原 | ヒト TLR9 の組み換えタンパク質 |

背景

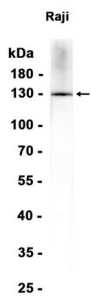
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、病原体認識と自然免疫の活性化において重要な役割を果たす Toll 様受容体 (TLR)

ファミリーのメンバーです。TLR はショウジョウバエからヒトに至るまで高度に保存されており、構造的および機能的に類似しています。TLR は感染性因子上に発現する病原体関連分子パターン (PAMP) を認識し、効果的な免疫の発達に必要なサイトカインの産生を媒介します。マウスおよびヒトを用いた研究では、この受容体が細菌 DNA 中の非メチル化 CpG ジヌクレオチドに対する細胞応答を媒介し、自然免疫応答を誘導することが示されています。[RefSeq 提供、2017 年 8 月]

研究分野

-

画像データ



TLR9 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Raji 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。