

製品名: TIM 3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87390**

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,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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:45-70 kDa

抗原情報

遺伝子名	TIM 3
別名	TIM3; CD366; KIM-3; SPTCL; TIMD3; Tim-3; TIMD-3; HAVcr-2
遺伝子 ID	84868
SwissProt ID	Q8TDQ0
免疫原	ヒト TIM3 の組み換えタンパク質

背景

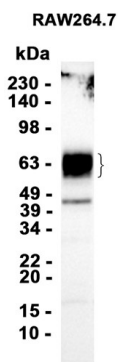
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、免疫グロブリンスーパーファミリーおよび TIM ファミリーに属する。CD4 陽性ヘル

パーTリンパ球は、サイトカイン分泌パターンに基づいて、タイプ1 (Th1) とタイプ2 (Th2) に分類される。Th1 細胞は細胞内病原体に対する細胞性免疫と遅延型過敏症反応に関与する一方、Th2 細胞は細胞外寄生虫感染症の制御、アトピー性疾患およびアレルギー性疾患の促進に関与する。このタンパク質は Th1 特異的な細胞表面タンパク質であり、マクロファージの活性化を制御し、Th1 を介した自己免疫および同種免疫応答を阻害し、免疫寛容を促進する。[RefSeq 提供、2011年9月]

研究分野

-

画像データ



TIM 3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して RAW264.7 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。