

製品名: TNF α ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87648**

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, ICC/IF, FC, IP
反応性	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, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200, IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:26 kDa

抗原情報

遺伝子名	TNF alpha
別名	DIF; Tnfa; TNF-a; TNFSF2; Tnlg1f; Tnfsf1a; TNFalpha; TNF-alpha
遺伝子ID	21926, 24835
SwissProt ID	P06804, P16599
免疫原	マウス TNF α の組み換えタンパク質

背景

この遺伝子は、腫瘍壊死因子（TNF）スーパーファミリーに属する多機能炎症性サイトカインをコードしています。このファミリーの

メンバーは、一次配列、機能、構造に基づいて分類されています。このタンパク質は II 型膜貫通タンパク質として合成され、異なる生物学的機能を発揮する産物に切断されることが報告されています。自然免疫応答や恒常性の調節において重要な役割を果たすだけでなく、慢性炎症性疾患にも関与しています。マウスにおいて、この遺伝子の欠損は、細菌感染への反応異常、組織化された濾胞樹状細胞ネットワークおよび胚中心の形成異常、ならびに一次 B 細胞濾胞の欠損と関連しています。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、2013 年 6 月]

研究分野

-

画像データ

db15495 を 1:1000 で使用してラット肝臓組織抽出物のウエスタンブロット分析。

