

製品名: MDA-7 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab13747**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	24kDa

抗原情報

遺伝子名	IL24
別名	IL24; MDA7; ST16; Interleukin-24; IL-24; Melanoma differentiation-associated gene 7 protein; MDA-7; Suppression of tumorigenicity 16 protein
遺伝子 ID	11009.0
SwissProt ID	Q13007
免疫原	抗血清はヒト IL24 の内部領域由来の合成ペプチドに対して産生された。アミノ酸範囲: 131-180

背景

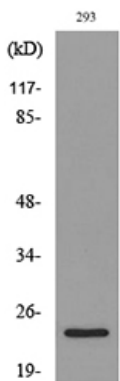
この遺伝子は、IL10 ファミリーのサイトカインをコードしています。メラノーマ細胞の終末分化過程において誘導される遺伝子とし

て同定されました。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、様々な癌細胞において選択的にアポトーシスを誘導します。この遺伝子の過剰発現は、アポトーシス誘導と相関する複数の GADD ファミリー遺伝子の発現上昇をもたらします。メラノーマ細胞では、この遺伝子によってマイトジェン活性化プロテインキナーゼ 14 (MAPK7/P38) および熱ショック 27kDa タンパク質 1 (HSPB2/HSP27) のリン酸化が誘導されますが、正常な不死化メラノサイトでは誘導されません。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。 [RefSeq 提供、2008 年 7 月],注意:ここに表示されている配列は Ensembl 自動解析パイプラインから得られたもので、予備データとして考慮する必要があります。機能:メラノーマ細胞に対して抗増殖特性を持ち、終末細胞分化に寄与する可能性があります。、オンライン情報:インターロイキン-24 エントリ,類似性:IL-10 ファミリーに属します。、組織特異性:終末分化が誘導されたメラノーマ細胞でアップレギュレーションされます。、

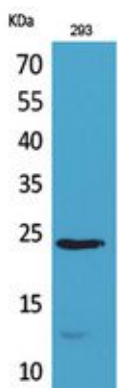
研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;Jak_STAT;

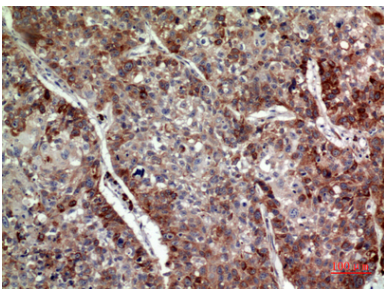
画像データ



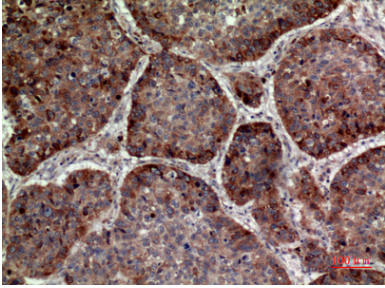
IL24 抗体を使用した 293 細胞溶解液のウェスタンブロット分析。



MDA-7 ポリクローナル抗体を用いた 293 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈された。



パラフィン包埋ヒト肺の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒト肺の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された