

製品名: Nampt ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86435**

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,FC,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	0.51mg/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 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

抗原情報

遺伝子名	Nampt
別名	VF; PBEF; PBEF1; VISFATIN; 1110035O14Rik
遺伝子 ID	10135
SwissProt ID	P43490
免疫原	ヒトビスファチンの合成ペプチド

背景

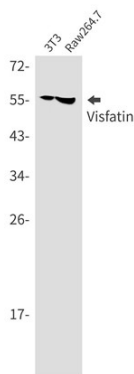
この遺伝子は、ニコチンアミドと5-ホスホリボシル-1-ピロリン酸との縮合反応を触媒し、ニコチンアミドモノヌクレオチドを生成す

るタンパク質をコードしています。これは、ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドの生合成における一段階です。このタンパク質はニコチン酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ (NAPRTase) ファミリーに属し、代謝、ストレス応答、老化など、多くの重要な生物学的プロセスに関与していると考えられています。この遺伝子は 10 番染色体に擬遺伝子を有しています。[RefSeq 提供、2011 年 2 月]

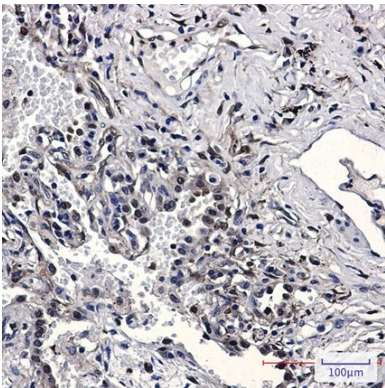
研究分野

-

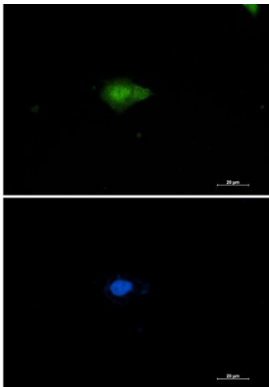
画像データ



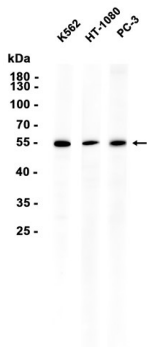
Visfatin 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS、C6 細胞溶解物中の Visfatin のウエスタン ブロット検出。



AMRe86435 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。



AMRe86435 抗体 (緑) と DAPI (青) を使用した U87-MG 細胞の免疫蛍光分析。



AMRe86435 を 1:1000 で使用して、K562、HT-1080、PC-3 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。