

## 製品名: NAMPT ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87640

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,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	2.3mg/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,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, 59027, 297508
SwissProt ID	P43490, Q99KQ4, Q80Z29
免疫原	ヒト NAMPT の組み換えタンパク質

### 背景

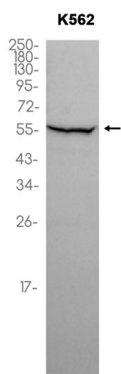
この遺伝子は、ニコチンアミドと 5-ホスホリボシル-1-ピロリン酸との縮合反応を触媒し、ニコチンアミドモノヌクレオチドを生成す

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]

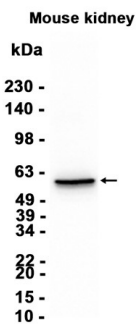
## 研究分野

-

## 画像データ



NAMPT ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した K562 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe87640 を 1:1000 で使用してマウス腎臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。