

製品名: PIM2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03925**

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,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	-
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液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:34 kDa;Observed MW: 34-40 kDa

抗原情報

遺伝子名	PIM2
別名	PIM2; Serine/threonine-protein kinase pim-2; Pim-2h
遺伝子 ID	11040
SwissProt ID	Q9P1W9
免疫原	ヒト PIM2 の合成ペプチド

背景

I-κB キナーゼ/NF-κB カスケードの正の制御を介して、様々な増殖シグナルにตอบสนองして細胞生存を促進します。このプロセスには

MAP3K8/COT のリン酸化が必要です。カスパーゼ 3 の活性化阻害およびプロアポトーシスタンパク質のリン酸化を介して、成長因子の除去によって誘導されるアポトーシスを阻害します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ

PIM2 抗体を使用した、Jurkat、K562 溶解物中の PIM2 のウエスタン ブロット分析。

