

製品名: PAR4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87374**

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
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 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:41 kDa

抗原情報

遺伝子名	PAR4
別名	PAR4; Par-4
遺伝子ID	5074
SwissProt ID	Q96IZ0
免疫原	ヒト PAR4 の合成ペプチド

背景

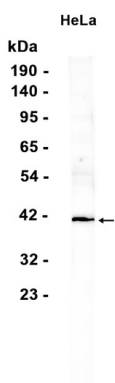
この遺伝子は、細胞内および細胞外メカニズムを通じて癌細胞に選択的にアポトーシスを誘導する腫瘍抑制タンパク質をコードして

います。細胞内メカニズムは、生存促進経路の阻害と Fas を介したアポトーシスの活性化に関与し、細胞外メカニズムは、このタンパク質の分泌型が細胞表面のグルコース調節タンパク質 78 (GRP78) に結合し、外因性アポトーシス経路の活性化につながります。この遺伝子は不安定なヒト染色体 12q21 領域に位置し、様々な腫瘍において欠失または変異することがよくあります。コードされているタンパク質は、加齢関連疾患の進行にも重要な役割を果たしています。[RefSeq 提供、2017 年 8 月]

研究分野

-

画像データ



PAR4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。