

製品名: PEF1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87307**

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,FC
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,FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

抗原情報

遺伝子名	PEF1
別名	ABP32; PEF1A
遺伝子ID	553115
SwissProt ID	Q9UBV8
免疫原	ヒト PEF1 の合成ペプチド

背景

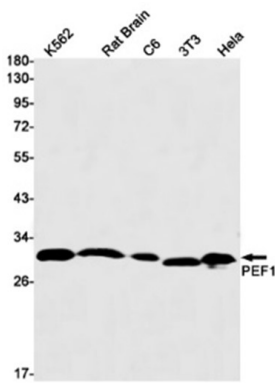
この遺伝子は、ペンタ EF ハンドタンパク質ファミリーに属するカルシウム結合タンパク質をコードしています。このタンパク質は、

プログラム細胞死 6 遺伝子産物とヘテロ二量体を形成することが示されており、Ca(2+)シグナル伝達におけるその機能を調節する可能性があります。選択的スプライシングにより複数の転写産物バリエーションが生じ、1 番染色体上に偽遺伝子が同定されています。
[RefSeq 提供、2010 年 5 月]

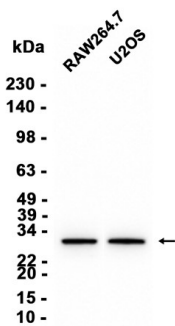
研究分野

-

画像データ



PEF1 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 細胞溶解物中の PEF1 のウエスタンブロット検出。



AMRe87307 を 1:3000 で使用して RAW264.7、U2OS 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。