製品名: IGFBP4 ウサギモノクローナル抗体
カタログ番号: AMRe86780
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,IP
反応性	人間
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℃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,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

抗原情報

遺伝子名	IGFBP4
別名	BP-4; IBP4; IGFBP-4; HT29-IGFBP
遺伝子 ID	3487
SwissProt ID	P22692
免疫原	ヒト IGFBP4 の組み換えタンパク質

背景

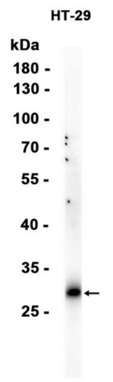
この遺伝子はインスリン様成長因子結合タンパク質（IGFBP）ファミリーのメンバーであり、IGFBP ドメインとサイログロブリン I 型

ドメインを持つタンパク質をコードしています。このタンパク質はインスリン様成長因子（IGF）I 型と II 型の両方に結合し、グリコシル化型と非グリコシル化型の両方で血漿中を循環します。このタンパク質の結合は IGF の半減期を延長し、細胞表面受容体との相互作用を変化させます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

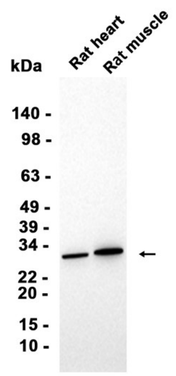
研究分野

-

画像データ



IGFBP4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HT-29 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86780 を 1:1000 で使用して、ラットの心臓、ラットの筋肉組織からの抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。