

製品名: IGF1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86761

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	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°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 1:2000-1:20000
分子量	Calculated MW:22 kDa; Observed MW:22 kDa

抗原情報

遺伝子名	IGF1
別名	MGF; IGF1; IGF-I
遺伝子 ID	3479
SwissProt ID	P05019
免疫原	ヒト IGF1 の合成ペプチド

背景

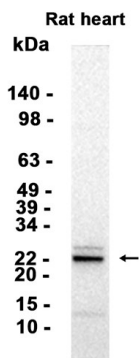
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、機能と構造においてインスリンに類似しており、成長と発達を調節するタンパク質

ファミリーの一員です。コードされるタンパク質は前駆体から処理され、特定の受容体に結合して分泌されます。この遺伝子の欠陥は、インスリン様成長因子I欠乏症の原因となります。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生じ、これらが同様の処理を受けて成熟タンパク質を生成する可能性があります。[RefSeq 提供、2015年9月]

研究分野

-

画像データ



IGF1 ウサギモノクローナル抗体を 1:5000 で使用してラット心臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。