

製品名: インスリン受容体 β ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87567**

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,IHC,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°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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:; Observed MW:95 kDa

抗原情報

遺伝子名	Insulin Receptor beta
別名	HHF5; CD220
遺伝子 ID	3643
SwissProt ID	P06213
免疫原	ヒトインスリン受容体 β の合成ペプチド

背景

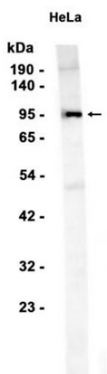
この遺伝子は、受容体チロシンキナーゼファミリーに属するタンパク質をコードしています。コードされているプレプロタンパク質

は、タンパク質分解によって α サブユニットと β サブユニットに分解され、ヘテロ四量体受容体を形成します。インスリンまたは他のリガンドがこの受容体に結合すると、インスリンシグナル伝達経路が活性化され、グルコースの取り込みと放出、ならびに炭水化物、脂質、タンパク質の合成と貯蔵が制御されます。この遺伝子の変異は、A型インスリン抵抗性症候群、ドノヒュー症候群、ラブソン・メンデンホール症候群などの遺伝性重症インスリン抵抗性症候群の根底にあります。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ます。[RefSeq 提供、2015年10月]

研究分野

-

画像データ



インスリン受容体ベータウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。