

製品名: 成長ホルモン受容体ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02062**

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,IP
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 120 kDa

抗原情報

遺伝子名	GHR
別名	GHR; Growth hormone receptor; GH receptor; Somatotropin receptor
遺伝子ID	2690
SwissProt ID	P10912
免疫原	ヒト成長ホルモン受容体の合成ペプチド

背景

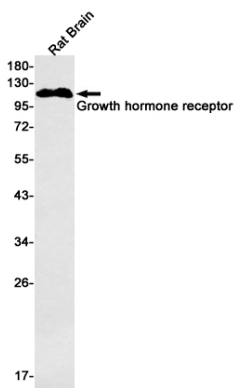
出生後の体の成長調節に関与する下垂体成長ホルモン受容体。リガンド結合により JAK2/STAT5 経路に結合します。可溶性型 (GHBP

)は血漿中の成長ホルモンのリザーバーとして機能し、GHシグナル伝達の調節因子/阻害因子となる可能性があります。アイソフォーム2はGHBPの産生をアップレギュレーションし、GHシグナル伝達の負の阻害因子として作用します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



成長ホルモン受容体抗体を用いたラット脳溶解物中の成長ホルモン受容体のウエスタンブロット分析。