

製品名: インスリン受容体 R (13V2) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12641**

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,IF-P |
| 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 | 0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。 |
| 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 | ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|------------------------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100 |
| 分子量 | 144kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | INSRR |
| 別名 | INSRR; Insulin receptor related receptor precursor; IR related receptor; IRR; SIRR; |
| 遺伝子 ID | 3645.0 |
| SwissProt ID | P14616 |
| 免疫原 | ヒト IRR の合成ペプチド |

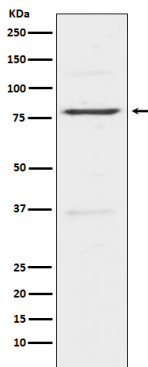
背景

この受容体は、インスリン関連タンパク質に結合し、チロシンキナーゼ活性を有すると考えられます。インスリン受容体基質である IRS-1 および IRS-2 をリン酸化します。チロシンキナーゼ活性を有する受容体。細胞外 pH の上昇によって活性化される pH 感知受容体として機能します。IRS1 および AKT1/PKB が関与する細胞内シグナル伝達経路を活性化します。

研究分野

-

画像データ



Hela 細胞溶解物中のインスリン受容体 R 発現のウェスタン ブロット分析。