

製品名: ErbB 4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86975**

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
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	-
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,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:147 kDa; Observed MW:180 kDa

抗原情報

遺伝子名	ErbB 4
別名	HER4; ALS19; p180erbB4
遺伝子 ID	2066
SwissProt ID	Q15303
免疫原	ヒト ErbB 4 の合成ペプチド

背景

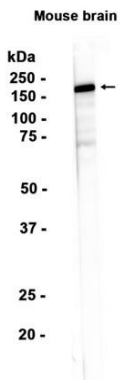
この遺伝子は、Tyr タンパク質キナーゼファミリーおよび上皮成長因子受容体サブファミリーのメンバーです。複数のシステインリッ

チドメイン、膜貫通ドメイン、チロシンキナーゼドメイン、ホスホチジルイノシトール-3キナーゼ結合部位、および PDZ ドメイン結合モチーフを有する、1 回膜貫通型 I 型膜タンパク質をコードします。このタンパク質はニューレグリンなどの因子に結合し、活性化されて、有糸分裂誘発や分化を含む様々な細胞応答を誘導します。複数のタンパク質分解反応により、細胞質断片と細胞外断片が放出されます。この遺伝子の変異はがんとの関連が報告されています。異なるタンパク質アイソフォームをコードする選択的スプライシングバリエントが報告されていますが、すべてのバリエントが完全に特徴付けられているわけではありません。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



ErbB 4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。