

製品名: ErbB 4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02989**

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、ネズミ
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	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
分子量	Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180 kDa

抗原情報

遺伝子名	ERBB4
別名	ERBB4; HER4; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-4; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-4; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER4; p180erbB4
遺伝子 ID	2066
SwissProt ID	Q15303
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

HER4/ERBB4 遺伝子は、EGFR (MIM 131550)、ERBB2 (MIM 164870)、ERBB3 (MIM 190151) を含む I 型受容体チロシンキナーゼサブファミリーのメンバーであり、NDF/ヘレグリン (MIM 142445) の受容体をコードしています。

研究分野

癌

画像データ



ErbB 4 抗体を使用した、Hela、A549、HL-60、U2OS、C6 溶解物中の ErbB 4 のウェスタンプロット分析。