

製品名: リン酸化 ErbB 4 (Tyr1162) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02849

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	リン酸化
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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
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	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

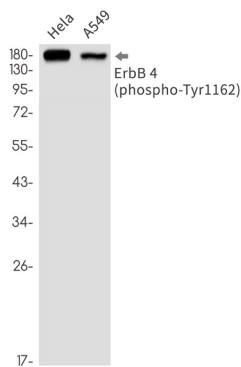
背景

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。

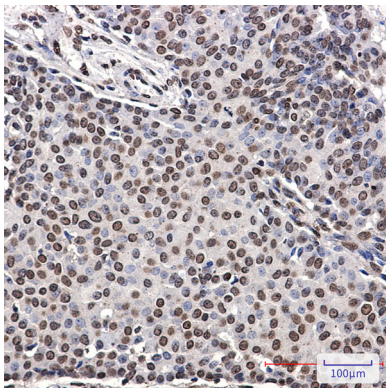
研究分野

癌

画像データ



Phospho-ErbB 4 (Tyr1162) 抗体を使用した HeLa A549 溶解物中の Phospho-ErbB 4 (Tyr1162) のウェスタンプロット分析。



ErbB 4 (Phospho-Tyr1162) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。