

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: AMRe84899

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 | 0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。 |
| 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 1:10-1:20 |
| 分子量 | Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | Phospho-ErbB 4 (Tyr1162) |
| 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 | 2066.0 |
| SwissProt ID | Q15303 |
| 免疫原 | ヒト ErbB 4 の Tyr1162 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド |

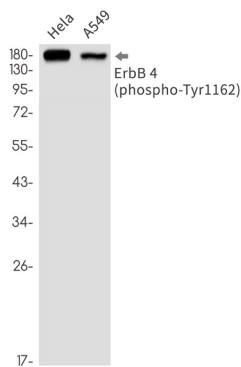
背景

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。

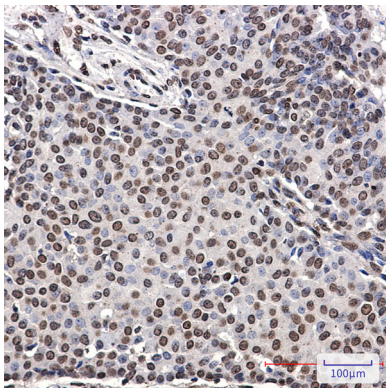
研究分野

アポトーシス

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。