

製品名: HER-2 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM80585

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	HER-2
別名	HER-2, C-erbB-2, erbB-2
遺伝子 ID	2064.0
SwissProt ID	P04626
免疫原	大腸菌で発現した HER-2 の精製された組み換え断片。

背景

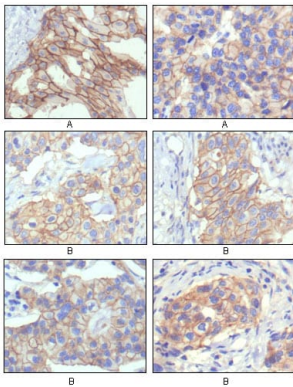
c-erbB-2 (HER-2/neu) 遺伝子は、上皮成長因子 (EGF) 受容体ファミリーに属する受容体チロシンキナーゼをコードする。この遺伝子の増幅または過剰発現は、乳がんや卵巣がんを含む多くのがんにおいて報告されている。c-erbB-2 の高発現は、エストロゲン受

容体 (ER) およびプロゲステロン受容体陰性と関連していた。c-erbB-2 がん遺伝子の過剰発現は、卵巣がんおよび乳がんの予後不良と関連することが示されており、Neu の発現増加レベルは疾患予後の予測因子となり得る。

研究分野

-

画像データ



パラフィン包埋ヒト乳管内癌組織 (A) と乳腺浸潤性乳管癌組織 (B) の免疫組織化学分析。HER-2 マウス mAb と DAB 染色を使用して膜局在を示しています。