

製品名: エフリン受容体 B1 (9B4) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00858**

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	WB,IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	腹水

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	EPHB1 EPHB1; ELK; EPHT2; HEK6; NET; Ephrin type-B receptor 1; ELK; EPH tyrosine kinase 2; EPH-like
別名	kinase 6; EK6; hEK6; Neuronally-expressed EPH-related tyrosine kinase; NET; Tyrosine-protein kinase receptor EPH-2
遺伝子 ID	2047
SwissProt ID	P54762
免疫原	ヒト Eph 受容体 B1/NET の合成ペプチド

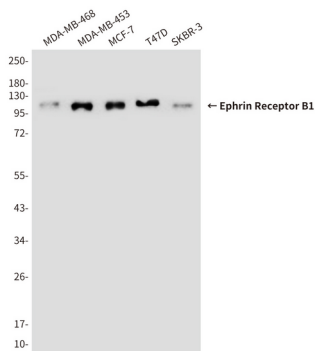
背景

エフリン B ファミリーメンバーの受容体。エフリン B1、B2、B3 に結合する。視交叉正中線上のガイダンスシグナルであるエフリン B2 と結合することで、網膜神経節細胞 (RGC) の軸索を同側へ方向転換させる。神経系における細胞間相互作用に関与している可能性がある。

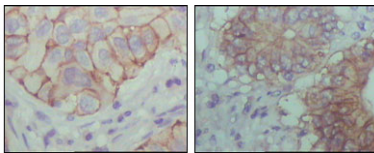
研究分野

心血管系

画像データ



エフリン受容体 B1 (9B4) 抗体を用いた、MDA-MB-468、MDAMB453、MCF-7、T47D、SKBR3 溶解物中のエフリン受容体 B1 (9B4) のウエスタンブロット分析。



エフリン受容体 B1 (9B4) 抗体と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。