

**製品名: エフリン受容体 B1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02985**

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,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	-
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 135 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	EPHB1
別名	EPHB1; ELK; EPHT2; HEK6; NET; Ephrin type-B receptor 1; ELK; EPH tyrosine kinase 2; EPH-like 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

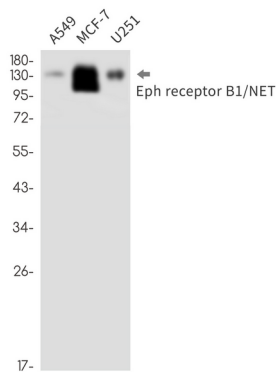
## 背景

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 抗体を使用した A549、MCF-7、U251 溶解物中の Eph 受容体 B1/NET のウエスタン ブロット分析。