

**製品名: EPHB4 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80729**

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	ICC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS 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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	108kDa

**抗原情報**

遺伝子名	EPHB4
別名	HTK; MYK1; TYRO11
遺伝子 ID	2050.0
SwissProt ID	P54760
免疫原	HEK293 細胞株で発現した hIgGfc タグと融合したヒト EPHB4 の精製された組み換え細胞外断片。

**背景**

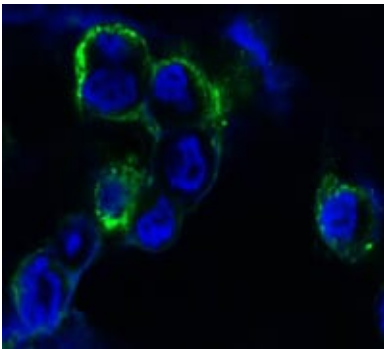
EphB4: EPH 受容体 B4。Htk、Myk1、Tyro11 としても知られています。Entrez タンパク質: NP\_004435。エフリンリガンドファ

ミリーに結合する Eph 受容体ファミリーのメンバーです。構造と配列関係に基づき、エフリンはグリコシルホスファチジルイノシトール結合によって膜に固定されるエフリン A (EFNA) クラスと、膜貫通タンパク質であるエフリン B (EFNB) クラスに分類されます。エフリン受容体は、受容体チロシンキナーゼ (RTK) ファミリーの最大のサブグループを構成しています。EphB4 タンパク質はエフリン B2 に結合し、血管の発達に重要な役割を果たします。

## 研究分野

-

## 画像データ



EphB4 マウス mAb (緑) を用いた、EphB4-hlgGfc を導入したメタノール固定 HEK293 細胞の共焦点免疫蛍光染色。膜局在を示す。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。