

製品名: RYK マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86036**

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,FC
反応性	ヒト、マウス
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	WB 1:500-1:2000,FC 1:25-1:50
分子量	67.8kDa

抗原情報

遺伝子名	RYK
別名	Tyrosine-protein kinase RYK, 2.7.10.1, RYK, JTK5A
遺伝子 ID	6259.0
SwissProt ID	P34925
免疫原	この RYK 抗体は、ヒト RYK の 260 ~ 565 アミノ酸からなる KLH 結合合成ペプチドで免疫化されたマウスから生成されます。

背景

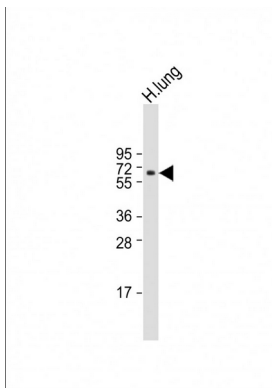
WNT1、WNT3、WNT3A、WNT5A などの Wnt タンパク質の FZD8 との共受容体となる可能性がある。ニューロンの分化、軸索誘

導、脳梁の形成、神経突起の伸展に関与する。WNT3 刺激に応答して、受容体の C 末端は膜貫通領域で切断され、C 末端の細胞内産物が細胞質から核へと移行し、そこでニューロンの発達において重要な役割を果たす。

研究分野

Wnt シグナル伝達経路

画像データ



抗 RYK 抗体 (1:1000 希釈) + ヒト肺ライセート