

製品名: Tyro3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80649**

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	0.03%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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	Tyro3
別名	BYK; Brt; Dtk; RSE; Sky; Tif; FLJ16467
遺伝子ID	7301.0
SwissProt ID	Q06418
免疫原	大腸菌で発現した Tyro3 (aa138-321) の精製された組み換え断片。

背景

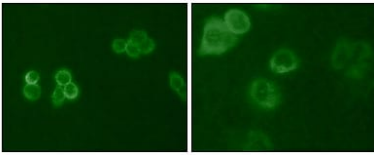
Tyro3 (Sky および Rse と呼ばれる) は、890 個のアミノ酸からなるタンパク質 (約 98kDa) で、Axl および Mer も含まれる受容体チロシンキナーゼの Axl/Tyro3 ファミリーに属します。Gas6 (成長停止特異的遺伝子 6) は、Axl ファミリーのすべてのメンバーのリガ

ンドであり、精子形成、免疫調節、および貪食において重要な役割を果たします。Tyro3 は、出生後の発育中および成人の脳皮質で高レベルで発現していました。Tyro3 と Gas6 は、神経系で神経栄養の役割を果たしています。さらに、Axl と Tyro3 のシグナル伝達相互作用は、腫瘍形成、炎症、およびその他の細胞増殖性疾患において役割を果たしている可能性があります。

研究分野

-

画像データ



Tyro3 マウス mAb (緑) を使用した HeLa (左) 細胞と MCF-7 (右) 細胞の免疫蛍光分析。