

製品名: FYN ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02012**

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
反応性	マウス、ラット
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
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
分子量	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

抗原情報

遺伝子名	FYN
別名	FYN; Tyrosine-protein kinase Fyn; Proto-oncogene Syn; Proto-oncogene c-Fyn; Src-like kinase; SLK; p59-Fyn
遺伝子 ID	2534
SwissProt ID	P06241
免疫原	ヒト Fyn の合成ペプチド

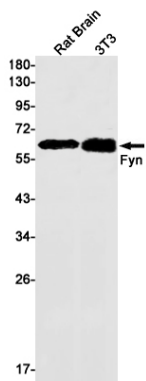
背景

細胞増殖の制御に関与するチロシンプロテインキナーゼ。細胞内カルシウム濃度の調節に関与し、アイソフォーム 2 はアイソフォーム 1 と比較して細胞質カルシウム動員能力が高い。脳の発達と成熟脳機能に必須であり、軸索成長、軸索誘導、神経突起伸展の制御において重要な役割を果たす。

研究分野

神経科学

画像データ



FYN 抗体を使用したラット脳 3T3 溶解物中の Fyn のウエスタン ブロット分析。