

**製品名: FYN ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85589**

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	ヒト、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	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FYN
別名	AI448320; AW552119
遺伝子 ID	14360.0
SwissProt ID	P39688
免疫原	マウス Fyn の合成ペプチド

**背景**

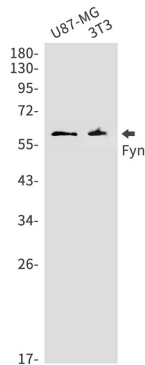
非受容体型チロシンタンパク質キナーゼは、細胞増殖と生存の調節、細胞接着、インテグリンを介したシグナル伝達、細胞骨格リモ

デリング、細胞運動、免疫応答、軸索誘導など、多くの生物学的プロセスにおいて役割を果たします。不活性型 FYN は、触媒ドメイン内の C 末端がリン酸化されます。PKA による活性化後、このタンパク質は PTK2/FAK1 と会合し、PTK2/FAK1 のリン酸化、活性化、そして接着斑への標的化を可能にします。

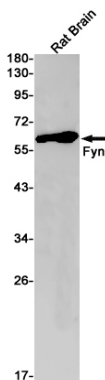
## 研究分野

-

## 画像データ



FYN 抗体を使用した U87-MG、3T3 筋肉溶解物中の Fyn のウェスタン プロット分析。



Fyn 抗体を使用したラット脳溶解物中の Fyn のウェスタン プロット分析。