

## Mouse Anti-FYN antibody

SLM-60460M

<b>Product Name</b>	FYN
<b>Immunogen Species</b>	Mouse
<b>Clonality</b>	Monoclonal
<b>Clone NO.</b>	A11F5
<b>React Species</b>	(predicted: Human, ) WB=1:500-1000
<b>Applications</b>	not yet tested in other applications. optimal dilutions/concentrations should be determined by the end user.
<b>Cellular localization</b>	cytoplasmic The cell membrane
<b>Form</b>	Liquid
<b>Concentration</b>	1mg/ml
<b>Lsotype</b>	IgG1/Kappa
<b>Purification</b>	Affinity purified by Protein G
<b>Buffer Solution</b>	1M TBS(pH7.4) with 1% BSA, 3% Proclin300 and 50% Glycerol.
<b>Storage</b>	Shipped at 4°C. Store at -20 °C for one year. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
<b>Attention</b>	This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.
<b>PubMed</b>	<a href="#">PubMed</a> 非受体酪氨酸蛋白激酶在许多生物学过程中发挥作用，包括调节细胞生长和存活、细胞粘附、整合素介导的信号传导、Cytoskeleton 重塑、细胞运动、免疫反应和轴突引导。非活性 FYN 在催化结构域内的 C 末端磷酸化。在 PKA 激活后,该蛋白随后与 PTK2/FAK1 结合,允许 PTK2/FAK1 磷酸化、激活并靶向于局灶性粘连。通过 CTNNB1 (β 连环蛋白) 和 CTNND1 (δ 连环蛋白) 的磷酸化参与细胞粘附和运动的调节。通过磷酸化包括肌动蛋白调节因子 WAS 和微管相关蛋白 MAP2 和 MAPT 在内的多种蛋白质来调节 Cytoskeleton 重塑。通过磷酸化 AGAP2/PIKE-A 并防止其凋亡分裂促进细胞存活。通过磷酸化包括 NPHS1、KIRREL1 和 TRPC6 在内的多种缝隙隔膜成分, 参与调节肾小球缝隙隔膜 (肾脏肾小
<b>Product Detail</b>	



SunLong Biotech Co.,LTD  
Tel: 0086-571-56623320 Fax:0086-571-56623318  
E-mail:sales@sunlongbiotech.com  
www.sunlongbiotech.com

---

球过滤器的重要部分) 完整性的 Signal transduction 途径。