

Anti-RIL 兔多克隆抗体

K1342762 -20°C



产品信息

蛋白质全称	PDZ 与 LIM 结构域蛋白 4
别名	PDZ and LIM domain 4, Enigma homolog, LIM domain protein, RIL, LIM protein RIL
免疫原	小鼠 RIL 重组蛋白
Uniprot ID	P70271
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	36 kDa / 37 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 800

阳性样品：睾丸

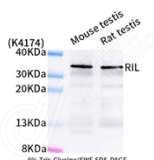
背景

Suppresses SRC activation by recognizing and binding to active SRC and facilitating PTPN13-mediated dephosphorylation of SRC 'Tyr-419' leading to its inactivation. Inactivated SRC dissociates from this protein allowing the initiation of a new SRC inactivation cycle. Involved in reorganization of the actin cytoskeleton. In nonmuscle cells, binds to ACTN1 (alpha-actinin-1), increases the affinity of ACTN1 to F-actin (filamentous actin), and promotes formation of actin stress fibers. Involved in regulation of the synaptic AMPA receptor transport in dendritic spines of hippocampal pyramidal neurons directing the receptors toward an insertion at the postsynaptic membrane.

储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 RIL 蛋白(货号 K1342762).
 样品：经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质。
 封闭：3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液，
 室温孵育 1 小时。
 一抗：1: 500 稀释，4°C 孵育过夜。
 二抗：HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释，室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603