

Anti-CT45A 兔多克隆抗体

K1339690 -20°C



产品信息

蛋白质全称	癌睾丸抗原家族 45 成员 A10
别名	Cancer/testis antigen 45A10, CT45A10
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CT45A 合成肽
Uniprot ID	PODMU9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	21 kDa / 21 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 800-1: 1500
 阳性样品：HeLa 细胞

背景

Protein tyrosine-protein phosphatase required for T-cell activation through the antigen receptor. Acts as a positive regulator of T-cell coactivation upon binding to DPP4. The first PTPase domain has enzymatic activity, while the second one seems to affect the substrate specificity of the first one. Upon T-cell activation, recruits and dephosphorylates SKAP1 and FYN. Dephosphorylates LYN, and thereby modulates LYN activity

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 CT45A 蛋白(货号 K1339690).
 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: 1000 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