

Recombinant Anti-CD79A antibody (小鼠单克隆抗体)

K5450369 -20°C



产品信息

蛋白质全称	B 细胞抗原受体复合物相关蛋白α链
别名	IGA, MB1, CD79A, CD79a, CD79a molecule, immunoglobulin-associated alpha
免疫原	人 CCD79A 重组蛋白
Uniprot ID	P11912
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB498
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	25 kDa / 40-45 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2500
 阳性样品: 结肠, 扁桃体

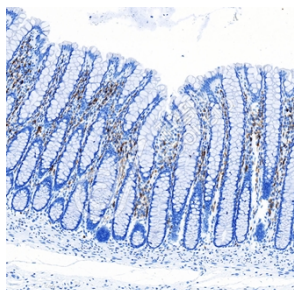
背景

Required in cooperation with CD79B for initiation of the signal transduction cascade activated by binding of antigen to the B-cell antigen receptor complex (BCR) which leads to internalization of the complex, trafficking to late endosomes and antigen presentation. Also required for BCR surface expression and for efficient differentiation of pro- and pre-B-cells. Stimulates SYK autophosphorylation and activation. Binds to BLNK, bringing BLNK into proximity with SYK and allowing SYK to phosphorylate BLNK. Also interacts with and increases activity of some Src-family tyrosine kinases. Represses BCR signaling during development of immature B-cells.

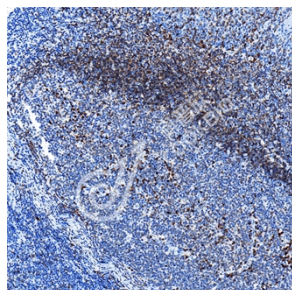
储存条件

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



IHC 检测 CD79A 蛋白(货号 K5450369).
 样品: 人结肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 CD79A 蛋白(货号 K5450369).
 样品: 人扁桃体, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603