

Recombinant Anti-CD43 antibody (小鼠单克隆抗体)

K546839 -20°C



产品信息

蛋白质全称	白细胞唾液酸蛋白
别名	SPN, CD43, GALGP, GPL115, LSN, sialophorin, Leucocyte sialoglycoprotein, Galactoglycoprotein, Leukosialin
免疫原	人 CD43 重组蛋白
Uniprot ID	P16150
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB527
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	膜, 细胞连接, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	40 kDa / 90-135 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 400-1: 800
 阳性样品: 胃癌, 扁桃体

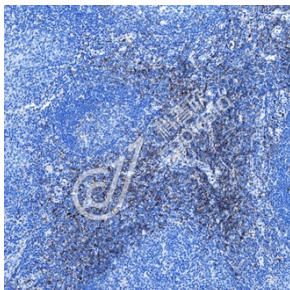
背景

Leukosialin also known as sialophorin or CD43 (cluster of differentiation 43) is a transmembrane cell surface protein that in humans is encoded by the SPN (sialophorin) gene. Sialophorin (leukosialin) is a major sialoglycoprotein on the surface of human T lymphocytes, monocytes, granulocytes, and some B lymphocytes, which appears to be important for immune function and may be part of a physiologic ligand-receptor complex involved in T-cell activation.

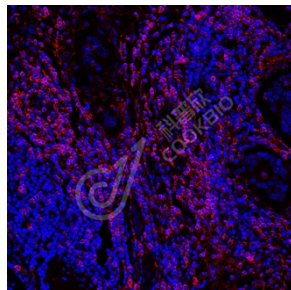
储存条件

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 CD43 蛋白(货号 K546839).
 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 600 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.



IF 检测 CD43 蛋白(货号 K546839)(红色).
 样品: 人胃癌, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB63903), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603