

Anti-CD4 兔多克隆抗体

K133192 -20°C



产品信息

蛋白质全称	T 细胞表面糖蛋白 CD4
别名	CD4, CD4mut, CD4 molecule
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CD4 合成肽
Uniprot ID	P06332
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：小鼠

稀释比：1: 200-1: 1500

阳性样品：lps 诱导脾脏炎症模型（6h），

脾

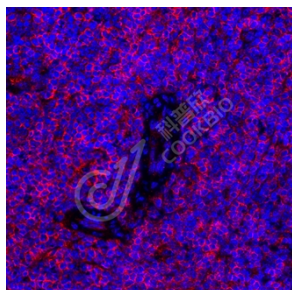
背景

This gene encodes a membrane glycoprotein of T lymphocytes that interacts with major histocompatibility complex class II antigens and is also a receptor for the human immunodeficiency virus. This gene is expressed not only in T lymphocytes, but also in B cells, macrophages, and granulocytes. It is also expressed in specific regions of the brain. The protein functions to initiate or augment the early phase of T-cell activation, and may function as an important mediator of indirect neuronal damage in infectious and immune-mediated diseases of the central nervous system. Multiple alternatively spliced transcript variants encoding different isoforms have been identified in this gene.

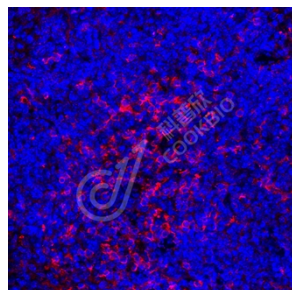
储存条件

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



IF 检测 CD4 蛋白(货号 K133192)(红色)。
 样品：小鼠 lps 诱导脾脏炎症模型（6h），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), 98°C, 20 分钟。
 封闭：3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液，室温孵育 30 分钟。
 一抗：1: 900 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗：Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 CD4 蛋白(货号 K133192)(红色)。
 样品：小鼠脾, 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), 98°C, 20 分钟。
 封闭：3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液，室温孵育 30 分钟。
 一抗：1: 900 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗：Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603