

Anti-CD68 兔多克隆抗体

K1339327 -20°C



产品信息

蛋白质全称	巨噬液酸蛋白
别名	CD68,CD68 Molecule,Scavenger Receptor
免疫原	小鼠 CD68 重组蛋白
Uniprot ID	P31996
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 内体, 溶酶体

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 100-1: 400

阳性样品: 肝炎

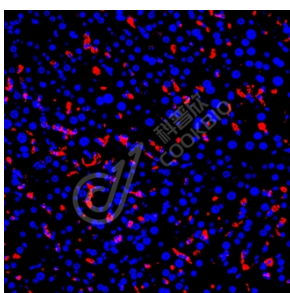
背景

Could play a role in phagocytic activities of tissue macrophages, both in intracellular lysosomal metabolism and extracellular cell-cell and cell-pathogen interactions. Binds to tissue- and organ-specific lectins or selectins, allowing homing of macrophage subsets to particular sites. Rapid recirculation of CD68 from endosomes and lysosomes to the plasma membrane may allow macrophages to crawl over selectin-bearing substrates or other cells.

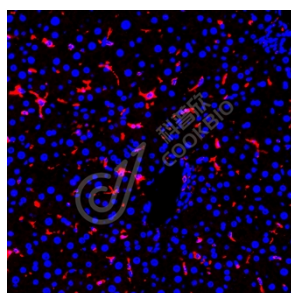
储存条件

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



IF 检测 CD68 蛋白(货号 K1339327)(红色)。
 样品: 小鼠肝炎, 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: 300 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 CD68 蛋白(货号 K1339327)(红色)。
 样品: 大鼠肝炎, 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: 300 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