

Recombinant Anti-CD163 antibody (兔单克隆抗体)

K546020 -20°C



产品信息

蛋白质全称	清道夫受体富含半胱氨酸 1 型蛋白 M130
别名	CD163, CD163 molecule, Hemoglobin scavenger receptor, M130, MM130, sCD163, SCAR11
免疫原	小鼠 CD163 重组蛋白
Uniprot ID	Q2VLH6
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB128
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 分泌型

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠, 猴

稀释比: 1: 300-1: 600

阳性样品: 受损皮肤, 肝, 脾

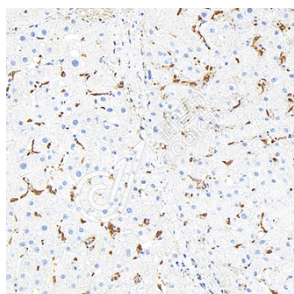
背景

CD163 is a transmembrane protein which belongs to the scavenger receptor cysteine-rich (SRCR) superfamily. This protein is a scavenger receptor for the hemoglobin-haptoglobin complex and is a marker for monocytes and macrophages. Soluble CD163 (sCD163), as a result of ectodomain shedding during inflammatory activation of macrophages, circulates in blood and has been suggested as a plasma/serum marker for macrophage activity.

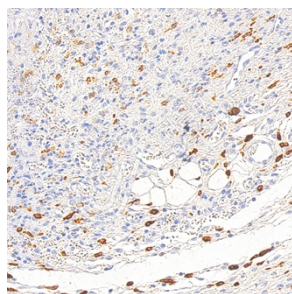
储存条件

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。

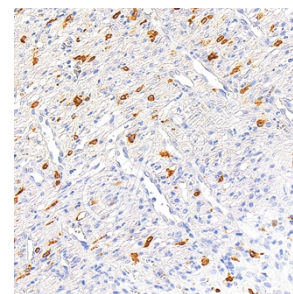
图像



IHC 检测 CD163 蛋白(货号 K546020).
 样品: 人肝, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 一抗: 1: 500 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。



IHC 检测 CD163 蛋白(货号 K546020).
 样品: 小鼠受损皮肤, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 一抗: 1: 500 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。



IHC 检测 CD163 蛋白(货号 K546020).
 样品: 大鼠受损皮肤, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 一抗: 1: 500 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603