

Anti-HC-II 兔多克隆抗体

K1336675 -20°C



产品信息

蛋白质全称	肝素辅因子 2
别名	Heparin cofactor II, HC-II, Protease inhibitor leuserpin-2, Serpin D1, Hcf2, Hcii, HLS2, Leuserpin 2
免疫原	小鼠 HC-II 重组蛋白
Uniprot ID	P49182
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型
预测分子量 / 观测分子量	54 kDa / 70 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 250-1: 500

阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 脾, 睾丸

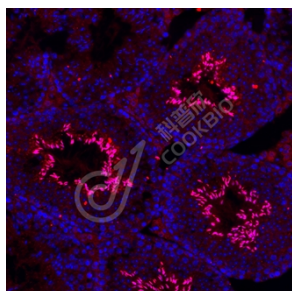
背景

The product encoded by this gene is a serine proteinase inhibitor which rapidly inhibits thrombin in the presence of dermatan sulfate or heparin. The gene contains five exons and four introns. This protein shares homology with antithrombin III and other members of the alpha 1-antitrypsin superfamily. Mutations in this gene are associated with heparin cofactor II deficiency.

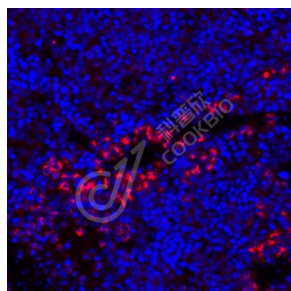
储存条件

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 HC-II 蛋白(货号 K1336675)(红色)。
 样品: 小鼠睾丸, 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: 800 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 HC-II 蛋白(货号 K1336675)(红色)。
 样品: 大鼠脾, 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: 800 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