

Anti-MUC2 小鼠单克隆抗体

K2360006 -20°C



产品信息

| | |
|------------|---|
| 蛋白质全称 | 粘蛋白 2 |
| 别名 | MUC2, MLP, MUC-2, SMUC, mucin 2, oligomeric mucus/gel-forming, Intestinal mucin 2, MUC 2, Mucin 2 |
| 免疫原 | KLH 偶联的人 MUC2 合成肽 |
| Uniprot ID | Q02817 |
| 抗体亚型 | IgG1, κ |
| 克隆号 | 4H6G12 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 分泌型 |

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 结肠, 小肠

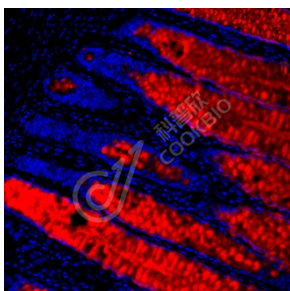
背景

This gene encodes a member of the mucin protein family. The protein encoded by this gene, also called mucin 2, is secreted onto mucosal surfaces. Mucin 2 is particularly prominent in the gut where it is secreted from goblet cells in the epithelial lining into the lumen of the large intestine. There, mucin 2, along with small amounts of related-mucin proteins, polymerizes into a gel of which 80% by weight is oligosaccharide side-chains that are added as post-translational modifications to the mucin proteins.

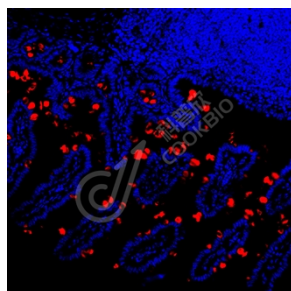
储存条件

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 MUC2 蛋白(货号 K2360006)(红色)。
 样品: 人结肠, 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。
 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 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB63903), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 MUC2 蛋白(货号 K2360006)(红色)。
 样品: 小鼠小肠, 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。
 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