

Recombinant Anti-MUC2 antibody (兔单克隆抗体)

K5450522 -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	人 MUC2 重组蛋白
Uniprot ID	Q02817
抗体亚型	IgG
克隆号	SB628
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	550 KDa / 250-350 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 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: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 结肠, 小肠

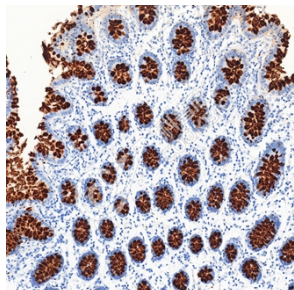
背景

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.

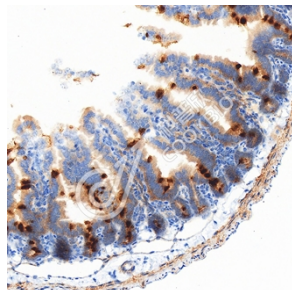
储存条件

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。

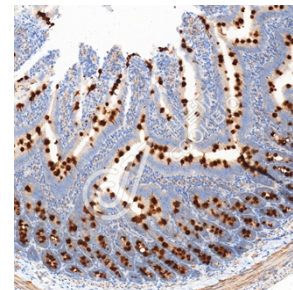
图像



IHC 检测 MUC2 蛋白(货号 K5450522).
 样品: 人结肠, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 MUC2 蛋白(货号 K5450522).
 样品: 小鼠小肠, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 MUC2 蛋白(货号 K5450522).
 样品: 大鼠小肠, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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