

Recombinant Anti-CEACAM1 antibody (小鼠单克隆抗体)

K5456876 -20°C


产品信息

蛋白质全称	癌胚抗原相关细胞黏附分子 1
别名	Biliary glycoprotein 1, BGP-1, Biliary glycoprotein D, MHVR1, Murine hepatitis virus receptor, MHV-R, CD66a, Ceacam1, Bgp, Bgp1
免疫原	小鼠 CEACAM1 重组蛋白
Uniprot ID	P13688
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB31
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 1000
 阳性样品：结肠癌

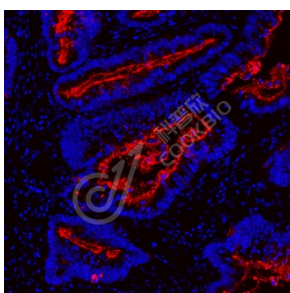
背景

This gene encodes a member of the carcinoembryonic antigen (CEA) gene family, which belongs to the immunoglobulin superfamily. Two subgroups of the CEA family, the CEA cell adhesion molecules and the pregnancy-specific glycoproteins, are located within a 1.2 Mb cluster on the long arm of chromosome 19. Eleven pseudogenes of the CEA cell adhesion molecule subgroup are also found in the cluster.

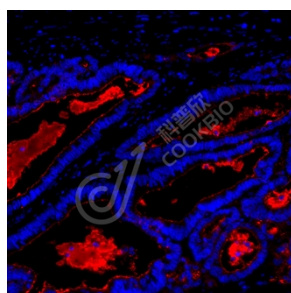
储存条件

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。

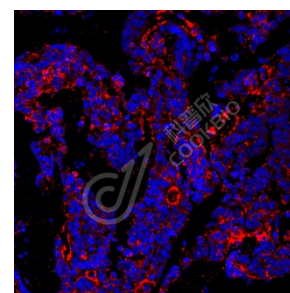
图像



IF 检测 CEACAM1 蛋白(货号 K5456876)(红色)。
 样品：人结肠癌, 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 CEACAM1 蛋白(货号 K5456876)(红色)。
 样品：人结肠癌, 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 CEACAM1 蛋白(货号 K5456876)(红色)。
 样品：人结肠癌, 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