

Anti-COX1/Cyclooxygenase 1 兔多克隆抗体

K1337197 -20°C



产品信息

蛋白质全称	前列腺素 G/H 合酶 1
别名	Cyclooxygenase-1, COX-1, PGH synthase 1, PGHS-1, PHS 1, Ptgs1, Cox1, Prostaglandin H2 synthase 1, Prostaglandin-endoperoxide synthase 1
免疫原	小鼠 COX1 / Cyclooxygenase 1 重组蛋白
Uniprot ID	P22437
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 400-1: 1200

阳性样品：结肠，皮肤

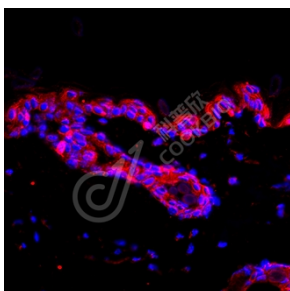
背景

PTGS1(Prostaglandin G/H synthase 1) belongs to the prostaglandin G/H synthase family and catalyzes the conversion of arachidonic acid to prostaglandin H2, which is subsequently metabolized to various biologically active prostaglandins. It is also named as COX1(Cyclooxygenase-1). There is no PTGS1 expression in fetal samples (prostate, seminal vesicles, or ejaculatory ducts), and only minimal expression in adult tissues .

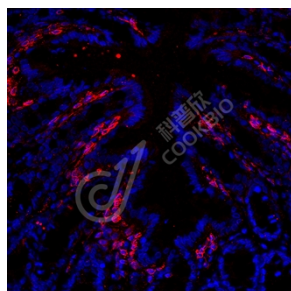
储存条件

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 COX1/Cyclooxygenase 1 蛋白(货号 K1337197)(红色)
 样品：小鼠皮肤, 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 COX1/Cyclooxygenase 1 蛋白(货号 K1337197)(红色)
 样品：大鼠结肠, 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) (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