

Anti-TGT 兔多克隆抗体

K1339591 -20°C



产品信息

蛋白质全称	Queuine tRNA 核糖基转移酶催化亚基 1
别名	FP3235, Guanine insertion enzyme, QTRT1, TGT, TGUT, tRNA guanine transglycosylase
免疫原	小鼠 TGT 重组蛋白
Uniprot ID	Q9JMA2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 线粒体
预测分子量 / 观测分子量	44 kDa / 44 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 800
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 3200-1: 6400
 阳性样品: 结肠, 结肠癌

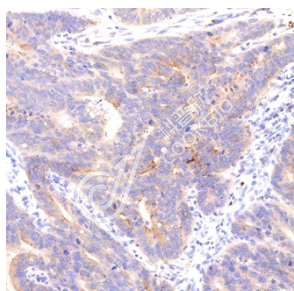
背景

This gene encodes the catalytic subunit of tRNA-guanine transglycosylase. tRNA-guanine transglycosylase is a heterodimeric enzyme complex that plays a critical role in tRNA modification by synthesizing the 7-deazaguanosine queuosine, which is found in tRNAs that code for asparagine, aspartic acid, histidine and tyrosine. A pseudogene of this gene is located on the long arm of chromosome X.

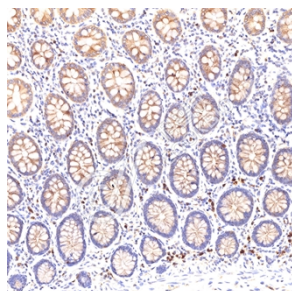
储存条件

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 TGT 蛋白(货号 K1339591).
 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 4800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 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 TGT 蛋白(货号 K1339591).
 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 4800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 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