

# Anti-GSTT1 兔多克隆抗体

K1341331 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	谷胱甘肽 S-转移酶θ1
别名	Glutathione transferase T1 1, GST class theta 1, GSTT1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 GSTT1 合成肽
Uniprot ID	Q64471
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	27 kDa / 27 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠  
 稀释比: 1:300-1:1000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1:1000-1:2000  
 阳性样品: 睾丸

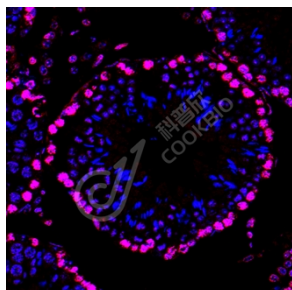
## 背景

GSTT1 belongs to the GST superfamily and Theta family. It is a conjugation of reduced glutathione to a wide number of exogenous and endogenous hydrophobic electrophiles. GSTT1 acts on 1,2-epoxy-3-(4-nitrophenoxy)propane, phenethylisothiocyanate 4-nitrobenzyl chloride and 4-nitrophenethyl bromide. It displays glutathione peroxidase activity with cumene hydroperoxide. GSTM1 and GSTT1 has been suggested as a risk factor in various cancers. GSTT1 is important in the detoxification of unidentified xenobiotics in the large intestine.

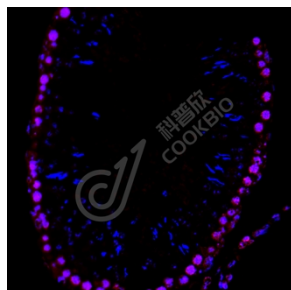
## 储存条件

**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 GSTT1 蛋白(货号 K1341331)(红色)。  
 样品: 小鼠睾丸, 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: 1:1500 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 GSTT1 蛋白(货号 K1341331)(红色)。  
 样品: 大鼠睾丸, 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: 1:1500 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