

# Anti-TGDS 兔多克隆抗体

K1338952 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	dTDP-D-葡萄糖 4,6-脱水酶
别名	Tgds, SDR2E1, TDP glucose 4,6 dehydratase, TDPGD
免疫原	小鼠 TGDS 重组蛋白
Uniprot ID	Q8VDR7
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	41 kDa / 50 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 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: 3000-1: 6000  
 阳性样品: 膀胱

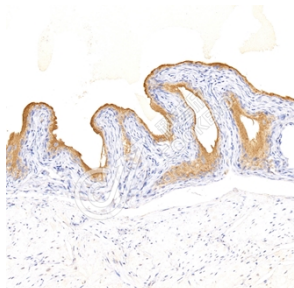
## 背景

The protein encoded by this gene is a member of the short-chain dehydrogenases/reductases (SDR) superfamily, and is thought to contain a nicotinamide adenine dinucleotide (NAD) binding domain. This large SDR family of enzymes is involved in the metabolism of a variety of compounds, including prostaglandins, retinoids, lipids, steroid hormones, and xenobiotics. Mutations in this gene have been associated with Catel-Manzke syndrome, which is characterized by Pierre Robin sequence, and radial deviation of the index finger due to the presence of an accessory bone between the index finger and its proximal phalanx.

## 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 TGDS 蛋白(货号 K1338952).  
 样品: 小鼠膀胱, 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: 4500 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 TGDS 蛋白(货号 K1338952).  
 样品: 大鼠膀胱, 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: 4500 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