

# Anti-AGXT 兔多克隆抗体

K1340962 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	丙氨酸-乙醛酸氨基转移酶
别名	AGT, AGT1, AGXT, AGXT1, PH1, SPAT, SPT, TLH6, Alanine-glyoxylate aminotransferase
免疫原	小鼠 AGXT 重组蛋白
Uniprot ID	O35423
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体, 过氧化物酶体
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 46 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠  
 稀释比: 1: 300-1: 600  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品: 肝, 肝癌

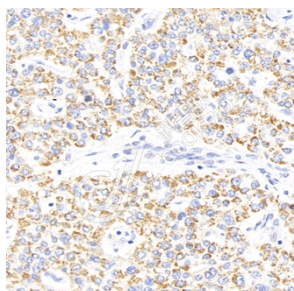
## 背景

AGXT (AGT) is a key enzyme in glyoxylate detoxification. Mutations of AGXT lead to primary hyperoxaluria type I, a rare metabolic disease which is characterized by deficient AGXT, excessive hepatic oxalate production that leads to renal failure.

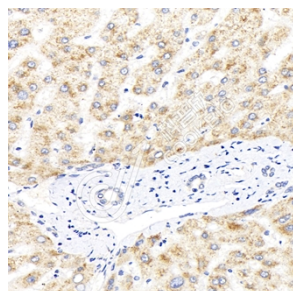
## 储存条件

**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 AGXT 蛋白(货号 K1340962).  
 样品: 人肝癌, 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: 1500 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 AGXT 蛋白(货号 K1340962).  
 样品: 人肝, 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: 1500 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