

# Anti-GOT2 兔多克隆抗体

**K1339390** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	天冬氨酸转氨酶 (线粒体)
别名	14 kDa selenium-binding protein, Fatty acid-binding protein 1, Liver-type fatty acid-binding protein, L-FABP, FABP 1, FABPpm, Fatty acid binding protein, GOT2, KAT4, KATIV, mAspAT, mitAAT, Transaminase A
免疫原	小鼠 GOT2 重组蛋白
Uniprot ID	P05202
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 43 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: 脑, 心

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 900-1: 1800  
 阳性样品: 肾, 肝

## 背景

Fatty acid binding proteins (FABP) are small intracellular proteins with a high degree of tissue specificity. FABPs are a class of cytoplasmic proteins that bind long chain fatty acids. They are abundantly present in various cell types and seem to play an important role in the intracellular utilization of fatty acids. There are at least six distinct types of FABP, each showing a specific pattern of tissue expression.

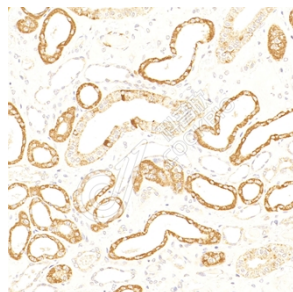
## 储存条件

**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。

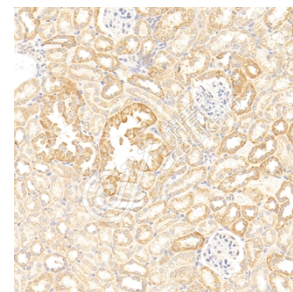
## 图像



WB 检测 GOT2 蛋白(货号 K1339390).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 GOT2 蛋白(货号 K1339390).  
 样品: 人肾, 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: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-visualization 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 GOT2 蛋白(货号 K1339390).  
 样品: 小鼠肾, 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: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-visualization 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**