

# Anti-GALNT7 兔多克隆抗体

K1344079 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	N-乙酰半乳糖胺转移酶 7
别名	GALNAC-T7, GalNAcT7, GALNT7, pp-GaNTase 7
免疫原	小鼠 GALNT7 重组蛋白
Uniprot ID	Q80VA0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	高尔基体, 膜

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 400-1: 1200

阳性样品: 结肠癌, 肺

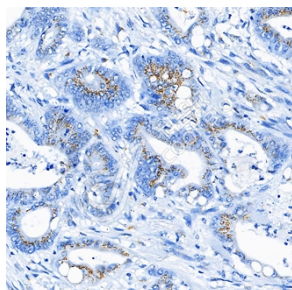
## 背景

Glycopeptide transferase involved in O-linked oligosaccharide biosynthesis, which catalyzes the transfer of an N-acetyl-D-galactosamine residue to an already glycosylated peptide. In contrast to other proteins of the family, it does not act as a peptide transferase that transfers GalNAc onto serine or threonine residue on the protein receptor, but instead requires the prior addition of a GalNAc on a peptide before adding additional GalNAc moieties. Some peptide transferase activity is however not excluded, considering that its appropriate peptide substrate may remain unidentified.

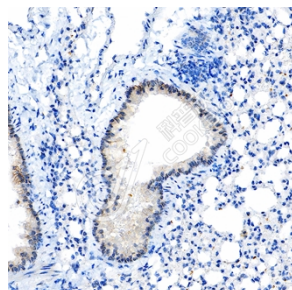
## 储存条件

**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。

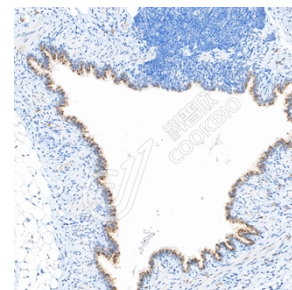
## 图像



IHC 检测 GALNT7 蛋白(货号 K1344079).  
 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: 800 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 GALNT7 蛋白(货号 K1344079).  
 样品: 小鼠肺, 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: 800 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 GALNT7 蛋白(货号 K1344079).  
 样品: 大鼠肺, 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: 800 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