

# Anti-TTC7A 兔多克隆抗体

K1338880 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	四肽重复蛋白 7A
别名	TPR repeat protein 7A, Ttc7a, Ttc7, KIAA1140
免疫原	小鼠 TTC7A 重组蛋白
Uniprot ID	Q8BGB2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	91 kDa / 100 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人  
 稀释比：1: 500-1: 1000  
 阳性样品：A-431 细胞

## 背景

TTC7A (TPR repeat protein 7A) is expressed in enterocytes within the duodenum, ileum, and colon, and has a role in enterocyte survival and function. Mutations in the TTC7A gene can result in a spectrum of intestinal disease, including multiple intestinal atresia (MIA) and very early onset inflammatory bowel diseases (VEOIBD). Functional analysis revealed that TTC7A binds to and facilitates the transport of PI4KIIIa from the trans-Golgi to the plasma membrane, while loss of TTC7A results in dysregulation of PI4KIIIa signaling. This antibody specially recognizes endogenous TTC7A.

## 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 TTC7A 蛋白(货号 K1338880).  
 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603