

# Anti-Transferrin Receptor 2/TFR2 兔多克隆抗体

**K1341193** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	转铁蛋白受体 2
别名	TfR2, Trfr2, HFE3, TFRC2, Transferrin receptor 2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Transferrin Receptor 2/TFR2 合成肽
Uniprot ID	Q9JKX3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠

稀释比: 1: 200-1: 400

阳性样品: 肝

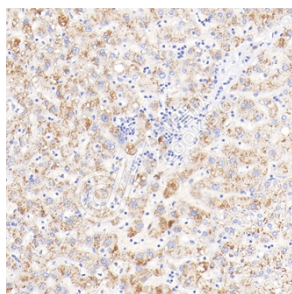
## 背景

This gene encodes a single-pass type II membrane protein, which is a member of the transferrin receptor-like family. This protein mediates cellular uptake of transferrin-bound iron, and may be involved in iron metabolism, hepatocyte function and erythrocyte differentiation. Mutations in this gene have been associated with hereditary hemochromatosis type III. Alternatively spliced transcript variants encoding different isoforms have been described for this gene.

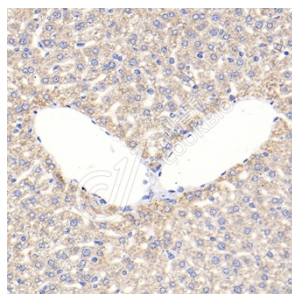
## 储存条件

**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 Transferrin Receptor 2/TFR2 蛋白(货号 K1341193).  
 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: 300 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 Transferrin Receptor 2/TFR2 蛋白(货号 K1341193).  
 样品: 小鼠肝, 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: 300 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**