

# Anti-TJP2 兔多克隆抗体

K135643 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	紧密连接蛋白 ZO-2
别名	TJP2, C9DUPq21.11, DFNA51, DUP9q21.11, PFIC4, X104, ZO2, Tight junction protein 2
免疫原	小鼠 TJP2 重组蛋白
Uniprot ID	Q9Z0U1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	131 kDa / 150 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：脑

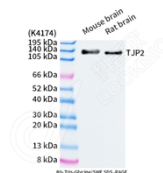
## 背景

Tight junction protein ZO-2 is a protein that in humans is encoded by the TJP2 gene. Tight junction proteins (TJPs) belong to a family of membrane-associated guanylate kinase (MAGUK) homologs that are involved in the organization of epithelial and endothelial intercellular junctions. TJPs bind to the cytoplasmic C termini of junctional transmembrane proteins and link them to the actin cytoskeleton.

## 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 TJP2 蛋白(货号 K135643).  
 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