

# Anti-GJB3/CX31 兔多克隆抗体

K1341118 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	间隙连接β3 蛋白
别名	Connexin 31, CX31, DFNA2, DFNA2B, EKV, GJB3, Cxn-31, FLJ22486
免疫原	KLH 偶联的小鼠 GJB3/CX31 合成肽
Uniprot ID	P28231
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	31 kDa / 31 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：卵巢

## 背景

GJB3, also known as Connexin-31 (Cx31), belongs to the connexin family. Connexins are membrane-spanning proteins that assemble to form gap junction channels that facilitate the transfer of ions and small molecules between cells. Mutations in the gene of GJB3 have been described in patients with dominant and recessive hearing impairment and in patients with erythrokeratoderma variabilis (EKV).

## 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 GJB3/CX31 蛋白(货号 K1341118).  
 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