

# Anti-DBC-1 兔多克隆抗体

K1334941 -20°C



## 产品信息

|               |   |
|---------------|---|
| 蛋白质全称         | 细胞周期与凋亡调节蛋白 2   |
| 别名            | Cell division cycle and apoptosis regulator protein 2, Ccar2, DBIRD complex subunit KIAA1967, KIAA1967, NET35, p30 DBC, DBC-1 |
| 免疫原           | 小鼠 DBC-1 重组蛋白   |
| Uniprot ID    | Q8VDP4  |
| 抗体亚型          | IgG   |
| 纯化方式          | 亲和纯化  |
| 亚细胞定位         | 细胞核, 细胞质  |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 103 kDa / 130 kDa   |

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: 脑, 肾

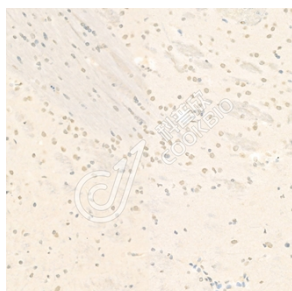
## 背景

DBC1, also named as DBCCR1 and FAM5A, inhibits cell proliferation by negative regulation of the G1/S transition. It mediates cell death which is not of the classical apoptotic type and regulates expression of components of the plasminogen pathway. DBC1 is located within a chromosomal region that shows loss of heterozygosity in some bladder cancers. It contains a 5' CpG island that may be a frequent target of hypermethylation, and it may undergo hypermethylation-based silencing in some bladder cancers.

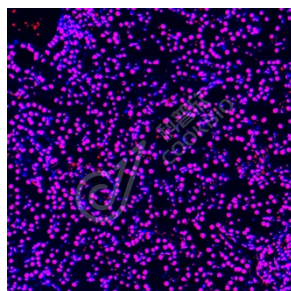
## 储存条件

**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。

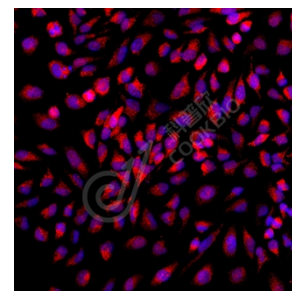
## 图像



IHC 检测 DBC-1 蛋白(货号 K1334941).  
 样品: 大鼠脑, 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-visualization 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.



IF 检测 DBC-1 蛋白(货号 K1334941)(红色).  
 样品: 小鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



ICC 检测 DBC-1 蛋白(货号 K1334941)(红色).  
 样品: HeLa 细胞, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 20 分钟.  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603