

Recombinant Anti-p40-DeltaNp63 antibody (兔单克隆抗体)

K5450009 -20°C


产品信息

| | |
|---------------|---|
| 蛋白质全称 | 肿瘤蛋白 63 |
| 别名 | AIS, B(p51A), B(p51B), CUSP, EEC3, KET, LMS, NBP, OFC8, p40, p51, p53CP, p63, p73H, p73L, RHS, SHFM4, TP53CP, TP53L, TP63, TP73L, tumor protein p63, Tumor protein p73 like |
| 免疫原 | KLH 偶联的人 P40 合成肽 |
| Uniprot ID | Q9H3D4 |
| 抗体亚型 | IgG, κ |
| 克隆号 | SB53 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 细胞核 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 76 kDa / 76 kDa |

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 2000
 阳性样品：

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 2000
 阳性样品：食管癌

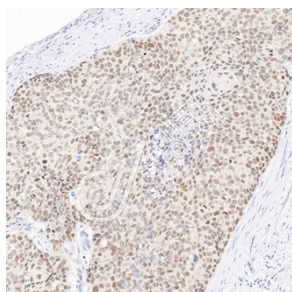
背景

TP63, also named KET, P63, P73H, P73L and TP73L, belongs to the p53 family. It is a homologue of the tumor suppressor p53 and p73 genes. It is involved in malignancy acquisition and maintenance of cells. Unlike p53, the p63 gene encodes multiple isoforms with remarkably divergent abilities to transactivate p53 reporter genes and induce apoptosis. TP63 acts as a sequence specific DNA binding transcriptional activator or repressor. TP63 has 12 isoforms with MW 40kd(P40), 50kd(P60),63kd(P63) and 73kd(P73L). It is Nuclear stain.

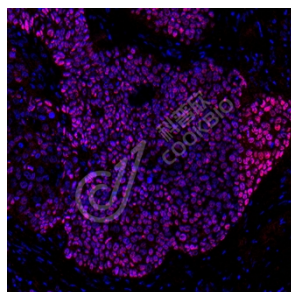
储存条件

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 p40-DeltaNp63 蛋白(货号 K5450009).
 样品：人食管癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗：1: 1300 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.



IF 检测 p40-DeltaNp63 蛋白(货号 K5450009)(红色) .
 样品：人食管癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 封闭：3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗：1: 1300 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