

Recombinant Anti-p53 antibody (小鼠单克隆抗体)

K5455220 -20°C



产品信息

| | |
|---------------|---|
| 蛋白质全称 | 细胞肿瘤抗原 p53 |
| 别名 | TP53, BCC7, LFS1, P53, TRP53, tumor protein p53 |
| 免疫原 | 人 p53 重组蛋白 |
| Uniprot ID | P04637 |
| 抗体亚型 | IgG2b, κ |
| 克隆号 | SB499 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 细胞质, 细胞核 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 44 kDa / 53 kDa |

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 2500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1500-1: 3000
 阳性样品: 结肠癌, 卵巢癌

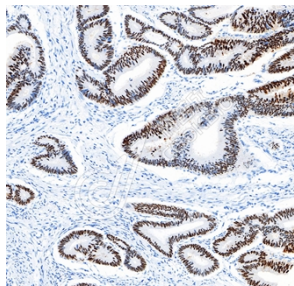
背景

Tumor protein p53, also known as p53, cellular tumor antigen p53, phosphoprotein p53, tumor suppressor p53, antigen NY-CO-13, or transformation-related protein 53 (TRP53), which encodes a tumor suppressor protein containing transcriptional activation, DNA binding, and oligomerization domains. The encoded protein responds to diverse cellular stresses to regulate expression of target genes, thereby inducing cell cycle arrest, apoptosis, sense cence, DNA repair, or changes in metabolism. Mutations in this gene are associated with a variety of human cancers, including hereditary cancers such as Li-Fraumeni syndrome.

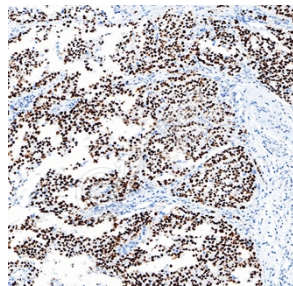
储存条件

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 p53 蛋白(货号 K5455220).
 样品: 人结肠癌, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 p53 蛋白(货号 K5455220).
 样品: 人卵巢癌, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603