

Recombinant Anti-PARK7/DJ1 antibody (兔单克隆抗体)

K546917 -20°C



产品信息

蛋白质全称	帕金森病相关蛋白 DJ-1
别名	PARK7, DJ-1, DJ1, HEL-S-67p, Parkinsonism associated deglycase, GATD2
免疫原	人 PARK7 重组蛋白
Uniprot ID	Q99497
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB354
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 线粒体, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	20 kDa / 24 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 4000
 阳性样品: 293 细胞, C6 细胞, 脑

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品: 心, 肾, 肝癌

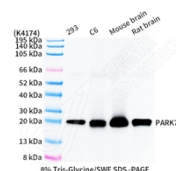
背景

Protein deglycase DJ-1, also known as Parkinson disease protein 7, is a protein which in humans is encoded by the PARK7 gene. Under an oxidative condition, protein deglycase DJ-1 inhibits the aggregation of α-synuclein via its chaperone activity, thus functions as a redox-sensitive chaperone and as a sensor for oxidative stress. Accordingly, DJ-1 apparently protects neurons against oxidative stress and cell death. In parallel, Protein DJ-1 acts as a positive regulator of androgen receptor-dependent transcription.

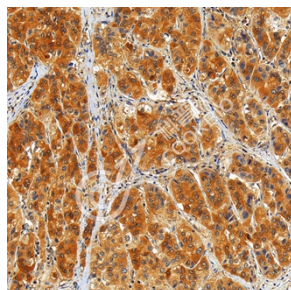
储存条件

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。

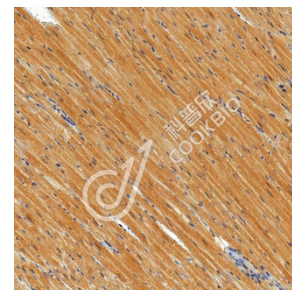
图像



WB 检测 PARK7/DJ1 蛋白(货号 K546917).
 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.



IHC 检测 PARK7/DJ1 蛋白(货号 K546917).
 样品: 人肝癌, 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: 1000 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.



IHC 检测 PARK7/DJ1 蛋白(货号 K546917).
 样品: 大鼠心, 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: 1000 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603