

Anti-GADD45A 兔多克隆抗体

K134728 -20°C



产品信息

蛋白质全称	生长阻滞和 DNA 损伤诱导蛋白 GADD45α
别名	GADD45A, DDIT1, GADD45, growth arrest and DNA damage inducible alpha
免疫原	小鼠 GADD45A 重组蛋白
Uniprot ID	P48316
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：大鼠

稀释比：1: 500-1: 2000

阳性样品：脑，心

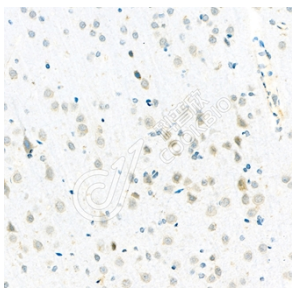
背景

Growth arrest and DNA-damage-inducible protein GADD45 alpha is a protein that in humans is encoded by the GADD45A gene. This gene is a member of a group of genes, the GADD45 genes, whose transcript levels are increased following stressful growth arrest conditions and treatment with DNA-damaging agents (mutagens). The DNA damage-induced transcription of this gene is mediated by both p53-dependent and -independent mechanisms. The protein encoded by this gene responds to environmental stresses by mediating activation of the p38/JNK pathway via MTK1/MEKK4 kinase.

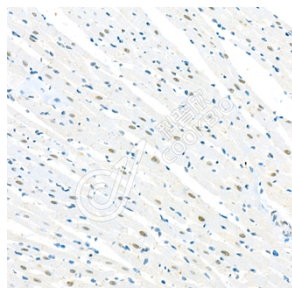
储存条件

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 GADD45A 蛋白(货号 K134728).
 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: 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.



IHC 检测 GADD45A 蛋白(货号 K134728).
 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), 98°C, 20 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603