

Anti-Caspase-3 小鼠单克隆抗体

K237596 -20°C



产品信息

蛋白质全称	半胱天冬酶-3
别名	Casp3, CASP3, CPP32, CPP32B, SCA-1, Caspase 3
免疫原	小鼠 Caspase-3 重组蛋白
Uniprot ID	P70677
抗体亚型	IgG2b, κ
克隆号	6E10F5
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	31 kDa / 17/35 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品: 淋巴结, 脾

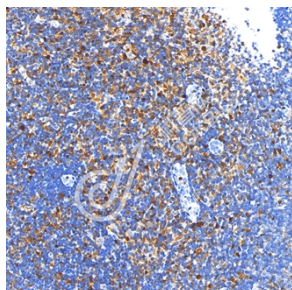
背景

Involved in the activation cascade of caspases responsible for apoptosis execution. At the onset of apoptosis it proteolytically cleaves poly(ADP-ribose) polymerase (PARP) at a '216-Asp-|-Gly-217' bond. Cleaves and activates sterol regulatory element binding proteins (SREBPs) between the basic helix-loop-helix leucine zipper domain and the membrane attachment domain. Cleaves and activates caspase-6, -7 and -9. Triggers cell adhesion in sympathetic neurons through RET cleavage (By similarity). Cleaves IL-1 beta between an Asp and an Ala, releasing the mature cytokine which is involved in a variety of inflammatory processes.

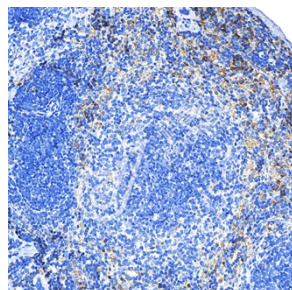
储存条件

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 Caspase-3 蛋白(货号 K237596).
 样品: 小鼠淋巴结, 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(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Caspase-3 蛋白(货号 K237596).
 样品: 小鼠 大鼠脾, 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(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603