

Anti-Caspase-9 小鼠单克隆抗体

K236159 -20°C


产品信息

蛋白质全称	半胱天冬酶-9
别名	CASP9, APAF-3, APAF3, ICE-LAP6, MCH6, PPP1R56, caspase 9
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Caspase-9 合成肽
Uniprot ID	Q8C3Q9
抗体亚型	IgG2a, κ
克隆号	2F12G7
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	50 kDa (M) / 50/37 kDa (M)

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠

稀释比：1: 100-1: 200

阳性样品：Jurkat 细胞

背景

Heterotetramer that consists of two anti-parallel arranged heterodimers, each one formed by a 35 kDa (p35) and a 10 kDa (p10) subunit. Caspase-9 and APAF1 bind to each other via their respective NH2-terminal CED-3 homologous domains in the presence of cytochrome C and ATP. Interacts (inactive form) with EFHD2. Interacts with HAX1. Interacts with BIRC2/c-IAP1, XIAP/BIRC4, BIRC5/survivin, BIRC6/bruce and BIRC7/livin. Interacts with ABL1 (via SH3 domain); the interaction is direct and increased in the response of cells to genotoxic stress and ABL1/c-Abl activation.

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 Caspase-9 蛋白(货号 K236159).
 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: 100 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903),
 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603