

Anti-BIT1 兔多克隆抗体

K1341220 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体肽基-tRNA 水解酶 2
别名	BIT1, CGI-147, peptidyl tRNA hydrolase 2, PTH 2, PTH2, PTRH2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 BIT1 合成肽
Uniprot ID	Q8R2Y8
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	20 kDa / 18 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 300-1: 600
 阳性样品：Hep G2 细胞, Raji 细胞

背景

The protein encoded by this gene is a mitochondrial protein with two putative domains, an N-terminal mitochondrial localization sequence, and a UPF0099 domain. In vitro assays suggest that this protein possesses peptidyl-tRNA hydrolase activity, to release the peptidyl moiety from tRNA, thereby preventing the accumulation of dissociated peptidyl-tRNA that could reduce the efficiency of translation. This protein also plays a role regulating cell survival and death.

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 BIT1 蛋白(货号 K1341220).
 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: 600 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603