

Anti-ATIC 兔多克隆抗体

K135925 -20°C



产品信息

蛋白质全称	双功能嘌呤生物合成蛋白 PURH
别名	Phosphoribosylaminoimidazolecarboxamide formyltransferase, AICAR transformylase, Atic, Purh, 5-aminoimidazole-4-carboxamide ribonucleotide formyltransferase, Inosinicase
免疫原	小鼠 ATIC 重组蛋白
Uniprot ID	Q9CWJ9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	64 kDa / 64 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：Hep G2 细胞

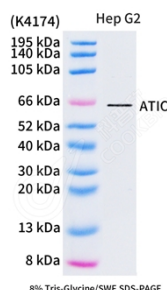
背景

The bifunctional purine biosynthesis protein ATIC (also designated PURH) contains AICAR transformylase and IMP cyclohydrolase activities. AICAR (5-aminoimidazole-4-carboxamide ribonucleotide) transformylase catalyzes the second to last step in purine biosynthesis, playing an important role in the production of nucleotides and IMP. Defects in the ATIC transformylase gene can cause AICA-rebursia, also designated AICA-ribosiduria, an inborn error in purine biosynthesis is that is neurologically cataclysmic.

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 ATIC 蛋白(货号 K135925).
 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603