

Anti-RARS 兔多克隆抗体

K1340833 -20°C



产品信息

蛋白质全称	精氨酰-tRNA 合成酶 (胞质)
别名	Arginyl-tRNA synthetase, ArgRS, Rars1, Rars
免疫原	小鼠 RARS 重组蛋白
Uniprot ID	Q9D0I9
抗体亚型	IgG
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	76 kDa / 76 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 肝

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠
 稀释比: 1: 900-1: 1800
 阳性样品: 结肠

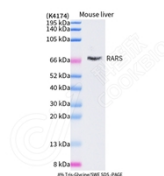
背景

Forms part of a macromolecular complex that catalyzes the attachment of specific amino acids to cognate tRNAs during protein synthesis. Modulates the secretion of AIMP1 and may be involved in generation of the inflammatory cytokine EMAP2 from AIMP1.

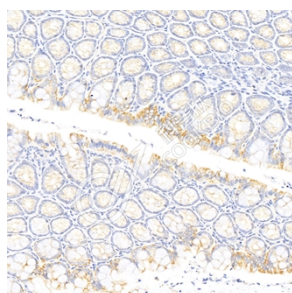
储存条件

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。

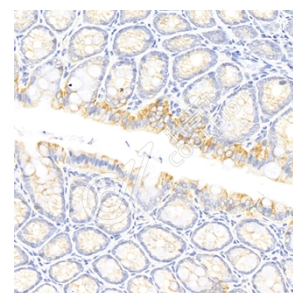
图像



WB 检测 RARS 蛋白(货号 K1340833).
 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.



IHC 检测 RARS 蛋白(货号 K1340833).
 样品: 大鼠结肠, 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: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 RARS 蛋白(货号 K1340833).
 样品: 大鼠结肠, 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: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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