

Anti-Glutamyl Prolyl tRNA synthetase/PARS 兔多克隆抗体

K1335451 -20°C



产品信息

蛋白质全称	双功能谷氨酸/脯氨酸 tRNA 连接酶
别名	Bifunctional aminoacyl-tRNA synthetase, Glutamate-tRNA ligase, Glutamyl-tRNA synthetase, GluRS, Proline-tRNA ligase, Prolyl-tRNA synthetase, ProRS, Eprs1, Eprs, Qprs
免疫原	小鼠 Glutamyl Prolyl tRNA synthetase/PARS 重组蛋白
Uniprot ID	Q8CGC7
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	170 kDa / 180 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：脾, Jurkat 细胞

背景

Catalyzes the attachment of the cognate amino acid to the corresponding tRNA in a two-step reaction: the amino acid is first activated by ATP to form a covalent intermediate with AMP and is then transferred to the acceptor end of the cognate tRNA.

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 Glutamyl Prolyl tRNA synthetase/PARS 蛋白(货号 K1335451).
 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