

Anti-FARSLB 兔多克隆抗体

K1340230 -20°C



产品信息

蛋白质全称	苯丙氨酰-tRNA 连接酶β亚基
别名	FARSB, FARSLB, FRSB, HSPC173, PheHB, PheRS, Phenylalanyl-tRNA synthetase beta subunit
免疫原	小鼠 FARSLB 重组蛋白
Uniprot ID	Q9WUA2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	66 kDa / 66 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2500

阳性样品：肾

背景

This gene encodes a highly conserved enzyme that belongs to the aminoacyl-tRNA synthetase class IIc subfamily. This enzyme comprises the regulatory beta subunits that form a tetramer with two catalytic alpha subunits. In the presence of ATP, this tetramer is responsible for attaching L-phenylalanine to the terminal adenosine of the appropriate tRNA. A pseudogene located on chromosome 10 has been identified. Alternative splicing results in multiple transcript variants.

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 FARSLB 蛋白(货号 K1340230).
 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