

Anti-TST 兔多克隆抗体

K1341670 -20°C



产品信息

蛋白质全称	硫代硫酸盐硫转移酶
别名	RDS, Rhodanese, Thiosulfate sulfurtransferase, TST
免疫原	小鼠 TST 重组蛋白
Uniprot ID	P52196
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	33 kDa / 33 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：脑

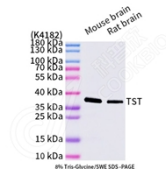
背景

This is one of two neighboring genes encoding similar proteins that each contain two rhodanese domains. The encoded protein is localized to the mitochondria and catalyzes the conversion of thiosulfate and cyanide to thiocyanate and sulfite. In addition, the protein interacts with 5S ribosomal RNA and facilitates its import into the mitochondria. 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 TST 蛋白(货号 K1341670).
 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