

Anti-AGXT2L2 兔多克隆抗体

K1337266 -20°C



产品信息

蛋白质全称	5-磷酸羟基-L-赖氨酸磷酸裂解酶
别名	lanine-glyoxylate aminotransferase 2-like 2, Phykpl, Agxt2l2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 AGXT2L2 合成肽
Uniprot ID	Q8R1K4
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	52 kDa / 55 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：大脑皮层

背景

AGXT2 protects from asymmetric dimethylarginine (ADMA)-induced inhibition in nitric oxide (NO) production. Elevated blood concentrations of ADMA, a methyl deriviate of the amino acid arginine and an endogenous inhibitor of nitric oxide (NO) synthase, is produced by the physiological degradation of methylated proteins and is found in association with diabetes, hypertension, congestive heart failure and atherosclerosis.

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 AGXT2L2 蛋白(货号 K1337266).
 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