

S-腺苷-L-同型半胱氨酸水解酶 (SAHH)

货号: S4480

规格: 10mg

储存条件: -20°C, 避免反复冻融, 有效期 1 年。

产品说明:

本产品属于重组蛋白。

S-腺苷同型半胱氨酸水解酶(SAHH)可以催化 S 腺苷同型半胱氨酸的水解反应:



同型半胱氨酸(Hcy)为含巯基氨基酸, 是心血管疾病的一个新的独立和重要的危险因素。目前国内外已经把 Hcy 作为心血管疾病的一个检测指标。Hcy 检测方法中最快捷、灵敏度高、适合大批量样品检测, 并且可以上生化分析仪自动分析的是 Hcy 检测试剂盒。最常用的是循环酶法试剂盒, 试剂盒中最核心的酶之一是 S 腺苷同型半胱氨酸水解酶(SAHH)。

产品参数:

酶学编号: EC 3.3.1.1

酶活性: $\geq 100\text{U/mg}$ 干粉 (以实际标签为准)

酶活性定义: 37°C、pH8.3, 特定反应条件下, 每分钟催化反应使得 NADH 在 340nm 的吸光度下降 0.01 定义为一个酶活性单位。

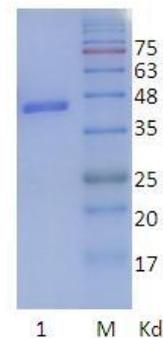
等电点: 6.15

分子量: 44KDa(SDS-PAGE 检测)

纯度: $> 90\%$ (SDS-PAGE 检测)

pH 稳定性: pH 6.0-8.0

保存缓冲液: PB 缓冲液, pH 8.0



1: 重组 SAHH 蛋白

注意事项

1. 运输条件: 低温
2. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
3. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
4. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
6. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。