产品规格

10mg / 100mg

产品信息

中文名称：酵母 tRNA/Carrier RNA（高纯）

英文名称：Yeast tRNA/Carrier RNA

别称：N/A

产品货号：QC1367

CAS 号：9014-25-9

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，15～20 A260 单位/mg

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

酵母 tRNA/Carrier RNA（高纯）（Yeast tRNA/Carrier RNA）是从酵母中高度纯化的转运 RNA（约 75 bp），含有丰富的修饰碱基（如假尿苷、二氢尿苷）。其主要功能包括：① 分子杂交实验（如 Northern blot）中降低背景噪音；② 微量 RNA 提取（如单细胞 RNA）时作为载体提高回收率；③ 表观转录组学研究中作为修饰 RNA 的对照。建议溶解于 0.1 M 醋酸钠（pH 5.0）中，-20°C 保存可稳定 2 年。通过紫外光谱（A260/A280≥2.0）和变性 PAGE 电泳可评估纯度，注意其在高盐条件下（如 6×SSC）杂交效率最佳。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。