钢珠（φ3mm，组织研磨用）（RNase free）

产品规格

100g（≈1000 粒）

产品信息

中文名称：钢珠（φ3mm，组织研磨用）（RNase free）

英文名称：Steel beads (φ3mm)

别称：N/A

产品货号：QC1904

CAS 号：N/A

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

钢珠（φ3mm，组织研磨用）（RNase free）（Steel beads (φ3mm)）在普通钢珠基础上经过特殊处理确保无 RNase 污染，包括高温烘烤、DEPC 水清洗和γ射线灭菌等工序。这类无菌钢珠是 RNA 提取实验的首选研磨介质，能有效避免 RNA 降解，特别适用于脑组织、胰腺等 RNase 含量高的样本处理。其表面钝化处理减少了金属离子渗出，配合 TRIzol 等裂解液使用时不会干扰后续纯化步骤。每颗珠子均经过核酸酶活性检测，符合分子生物学实验要求。与常规钢珠相比，RNase free 版本需单独包装保存，开封后建议尽快使用完毕，避免反复暴露于空气中。

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。