产品规格

500g（≈1000 粒）

产品信息

中文名称：钢珠（φ5mm，组织研磨用）（RNase free）
英文名称：Steel beads (φ5mm)
别称：N/A
产品货号：QC1906
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（φ5mm，组织研磨用）（RNase free）（Steel beads (φ5mm)）是经过严格核酸酶去除处理的 5mm 钢珠，通过多重验证确保不含 DNase/RNase 活性。这类产品专为 RNA/DNA 同步提取实验设计，尤其适合处理木质化植物组织（如树皮、根茎）或昆虫外骨骼。其灭菌包装可直接用于无菌操作，表面特殊涂层能减少生物分子吸附损失。在单细胞测序样本前处理中，大直径钢珠可快速破碎组织释放完整细胞。与普通 5mm 钢珠相比，RNase free 版本需避免使用金属器械夹取，推荐使用陶瓷镊子操作以防交叉污染。

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。