钢珠（φ8mm，组织研磨用）

产品规格

500g（≈200 粒）

产品信息

中文名称：钢珠（φ8mm，组织研磨用）

英文名称：Steel beads (φ8mm)

别称：N/A

产品货号：QC1907

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（φ8mm，组织研磨用）（Steel beads (φ8mm)）是直径 8 毫米的不锈钢研磨珠，专为大规模组织破碎设计。钢珠（φ8mm，组织研磨用）（Steel beads (φ8mm)）的较大尺寸提供更强的冲击动能，适合处理体积较大的样品（如整只小鼠器官或土壤团块），能显著缩短均质化时间。这些钢珠通常由 304 不锈钢制成，表面经过抛光处理减少样品残留，适用于 DNA 提取、代谢物分析等对金属离子不敏感的实验。在食品检测领域，钢珠（φ8mm，组织研磨用）（Steel beads (φ8mm)）常用于粉碎肉类、谷物等坚硬样品以检测微生物或毒素。使用时需注意，较大的动能可能产生更多热量，建议配合冷冻研磨以避免热敏感成分降解。与 5mm 钢珠相比，其回收更方便但破碎分辨率较低，更适合初级破碎而非精细研磨。

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。