钢珠（φ3mm，组织研磨用）

产品规格

100g（≈1000 粒）

产品信息

中文名称：钢珠（φ3mm，组织研磨用）

英文名称：Steel beads (φ3mm)

别称：N/A

产品货号：QC1903

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）（Steel beads (φ3mm)）采用高碳铬轴承钢制成，硬度 HRC60-66，表面经精密抛光处理。作为组织研磨介质，其 3mm 直径规格特别适用于动物软组织（如肝脏、肿瘤）的高效破碎，能在短时间内完成细胞裂解并释放细胞内含物。在土壤和植物样本前处理中，配合研磨仪使用可快速均质化纤维含量高的样品。与玻璃珠相比，钢珠密度更大（7.8g/cm³），能产生更强的冲击力，但可能引入微量金属污染，不适用于微量元素分析。使用后需及时清洗干燥以防生锈，重复使用次数建议不超过 50 次以保证研磨效率。

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。