# 钢珠（φ5mm，组织研磨用）

## 产品规格

500g（≈1000 粒）

## 产品信息

中文名称：钢珠（φ5mm，组织研磨用）

英文名称：Steel beads (φ5mm)

别称：N/A

产品货号：QC1905

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）（Steel beads (φ5mm)）是直径 5mm 的高密度研磨介质，适用于处理骨骼、软骨等坚硬生物样本或种子类植物材料。其较大的体积和质量（约 0.5g/颗）能产生更强的机械力，配合冷冻研磨可有效破碎细胞壁和细胞膜结构。在环境监测中用于土壤重金属提取前处理，工业上作为振动抛光介质。使用时需注意适配研磨仪的罐体容积，通常每个 2ml 离心管添加 1-2 颗即可达到理想效果。与 3mm 钢珠相比，5mm 规格更适合大批量样本的粗破碎，但均质细腻度稍逊，常需配合后续细磨步骤。

## 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。