氧化锆珠（φ3mm，组织研磨用）

产品规格

150g（≈1200 粒）

产品信息

中文名称：氧化锆珠（φ3mm，组织研磨用）

英文名称：Zirconia beads

别称：N/A

产品货号：QC1908

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

氧化锆珠（φ3mm，组织研磨用）（Zirconia beads）是直径 3 毫米的氧化锆陶瓷研磨珠，具有极高的硬度和化学惰性。氧化锆珠（φ3mm，组织研磨用）（Zirconia beads）的莫氏硬度达 8.5-9.0，远超玻璃和不锈钢，能高效破碎细胞壁坚硬的样品（如孢子、种子或细菌生物膜）。其零金属离子释放特性使其特别适合微量元素分析和 ICP-MS 样本前处理，避免金属污染干扰检测结果。氧化锆珠（φ3mm，组织研磨用）（Zirconia beads）的密度（约 6g/cm³）介于钢珠和玻璃珠之间，既能提供足够的破碎力又不会过度损伤生物大分子。在制药行业，这类珠子符合 GMP 标准，常用于活性药物成分的纳米级研磨。与同尺寸其他材质研磨珠相比，氧化锆珠（φ3mm，组织研磨用）（Zirconia beads）使用寿命更长，但成本较高，通常用于对纯度要求严苛的实验。

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。