玻璃珠（φ425-600μm，Acid washed）

产品规格

10g / 100g

产品信息

中文名称：玻璃珠（φ425-600μm，Acid washed）

英文名称：Glass beads (425-600μm) (30-40 U.S.sieve)

别称：N/A

产品货号：QC1902

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

玻璃珠（φ425-600μm，Acid washed）（Glass beads (425-600μm) (30-40 U.S.sieve)）是粒径 425-600 微米（30-40 目）的酸洗玻璃微球，具有更高的机械强度和耐磨损性。主要应用于发酵工程中的气体分散、生物反应器的传质增强，以及水处理系统的过滤介质。在实验室中，这类较大粒径的玻璃珠适合粗破碎植物组织或真菌菌丝，其较低的比表面积减少了样品吸附损失。工业上还用于喷砂处理、涂料添加剂和光学反射材料。与细粒径玻璃珠相比，其流体阻力更小，在搅拌体系中能提供更温和的剪切力，但破碎效率相对较低。酸洗工艺确保其符合痕量元素分析的要求。

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。