产品规格

100g

产品信息

中文名称：玻璃珠（φ212-300μm，Aacid washed）

英文名称：Glass beads (212-300μm) (50-70 U.S.sieve)

别称：N/A

产品货号：QC1901

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（φ212-300μm，Acid washed）（Glass beads (212-300μm) (50-70 U.S.sieve)）是由高纯度硼硅酸盐玻璃制成的球形颗粒，经过酸洗处理去除表面金属杂质，粒径范围 212-300 微米（对应美国标准 50-70 目筛）。这类玻璃珠在分子生物学实验中常用于细胞破碎和核酸提取，其均匀的粒径分布可确保高效的研磨效果，特别适用于高通量组织匀浆。在色谱分析中，它们作为固定相载体用于柱层析分离；在微生物学中用于菌落计数时的稀释操作。酸洗处理使其具有极低的离子渗出率，适合对金属敏感的 PCR 等分子实验。与更大粒径的玻璃珠相比，该规格产品能产生更细腻的样品匀浆，但需注意高速研磨时可能产生的热量会影响热不稳定成分。

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。