产品规格

10g / 50g

产品信息

中文名称：玻璃珠（φ≤106μm，Acid washed）
英文名称：Glass beads≤106μm (140 U.S.sieve)
别称：N/A
产品货号：QC1899
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（φ≤106μm，Acid washed）（Glass beads≤106μm (140 U.S.sieve)）是经过酸洗处理的超细玻璃微珠，粒径不超过 106 微米（相当于 140 目筛网）。玻璃珠（φ≤106μm，Acid washed）（Glass beads≤106μm (140 U.S.sieve)）的酸洗预处理去除了表面金属离子和有机污染物，使其特别适用于对纯度要求高的分子生物学实验，如 DNA/RNA 提取中的细胞破碎。这类微珠能产生更大的比表面积接触，通过高速涡旋可高效裂解细菌（如大肠杆菌）和酵母细胞，是各类商业化核酸提取试剂盒的常用组件。其微小尺寸也常用于色谱柱填充料或精密仪器的摩擦介质。使用时需注意，超细玻璃珠可能因静电作用而难以操作，建议配合表面活性剂或使用湿润状态。在蛋白组学研究中，这类玻璃珠（φ≤106μm，Acid washed）（Glass beads≤106μm (140 U.S.sieve)）还能帮助实现亚细胞器的分离。

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。