产品规格

10g

产品信息

中文名称：玻璃珠（φ212-300μm，Acid washed）

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

别称：N/A

产品货号：QC1900

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)）是粒径介于 212-300 微米（50-70 目）的酸洗玻璃珠，具有特定的粒度分布。玻璃珠（φ212-300μm，Acid washed）（Glass beads (212-300μm) (50-70 U.S.sieve)）经过酸处理去除表面杂质，适用于需要中等破碎强度的应用，如土壤微生物 DNA 提取或真菌菌丝体破碎。其粒径设计平衡了破碎效率与后续分离难度——比超细玻璃珠更易通过离心分离，同时又比毫米级玻璃珠具有更好的细胞破碎效果。这类玻璃珠常用于环境微生物研究中的样品前处理，也作为催化剂载体或抛光介质使用。在食品微生物检测中，玻璃珠（φ212-300μm，Acid washed）（Glass beads (212-300μm) (50-70 U.S.sieve)）能有效释放食品基质（如奶酪、肉类）中的微生物而不破坏细胞完整性。其标准化的粒度范围（符合 50-70 目美国筛网标准）确保了实验的可重复性。

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。