

本产品仅限科研用途

For Research Use Only

说明书修订日期: 20220923

扫描下侧二维码获取更多信息



本产品仅限科研用途

For Research Use Only

说明书修订日期: 20220923

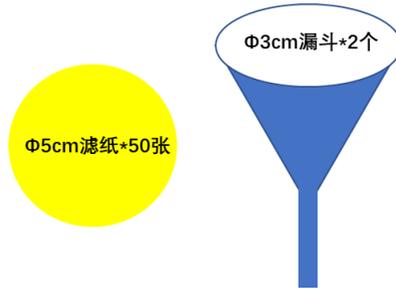


微球收集套装使用说明书

(适用于 EFL-MS-CS-001)

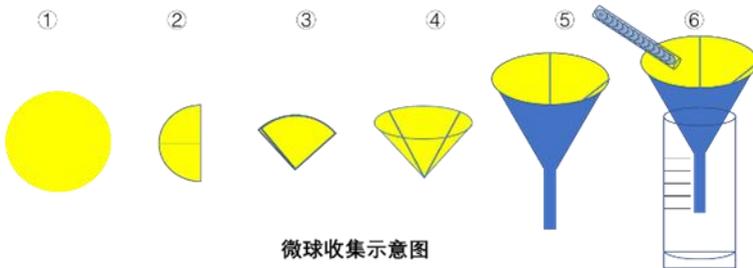
- 使用本产品前请仔细阅读本使用说明书
- 本使用说明适用于油包水水凝胶微球的收集

物品清单



请确认是否包含以上产品。

使用方法



1. 滤纸折叠：按照图示方法将滤纸沿虚线对折，做成漏斗状，放在漏斗底部，用油相润洗，直至滤纸贴壁；

注意：滤纸润洗的过程中可适当按压，有助于快速贴壁。

2. 过滤: 硅胶管内的微球流到漏斗内收集, 油相透过滤纸进入废液管, 微球在滤纸上方; 加入 1XPBS 重悬微球, 随后将微球悬液转移至尖底离心管中, 吸弃含油上层液;

注意: 微球数量较少时, 跳过步骤 1 和 2, 直接将微球收集至尖底离心管中, 吸弃上层油相后进行后续清洗操作。

3. 清洗: 加入 1XPBS 重悬微球, 静置至微球完全落在容器底部, 吸弃上层液体, 重复几次, 直至上层溶液澄清;
4. 转移: 将微球悬液移至干净的容器, 若含有少量油相, 可将滤纸剪成片状, 放在容器里吸附油相, 重复几次, 直至滤纸保持干燥状态。**(注意: 若微球表面仍有少量油相残留, 可将滤纸加入微球悬浮液长期存放, 去除残留油相。)**

➤ 注意事项

- 适用于油包水且直径大于 20 μ m 的微球