

微球收集套装

Microsphere Collection Kit

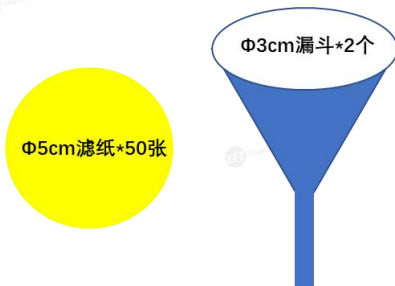
(适用于 EFL-MS-CS-001)

- 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



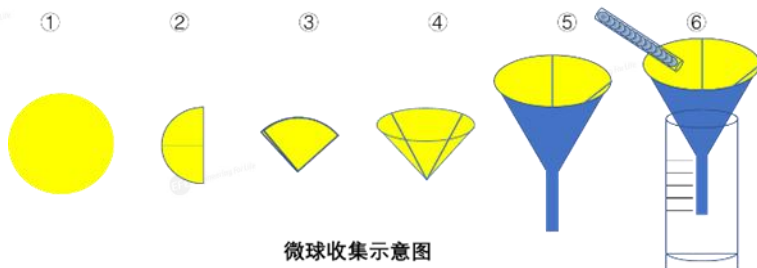
企业微信公众号
扫描右侧二维码
获取更多信息

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



企业微信公众号
扫描右侧二维码
获取更多信息



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

