



测序后纯化试剂盒（磁珠法）

产品信息：

组成	CZ103-01	CZ103-02
Magbead	5ml	500ml

运输保存：常温运输，建议 4°C 保存。

PCR 后磁珠纯化方法及步骤：

1. 96 孔反应板从 PCR 仪下机后，放入黑色的 96 孔板架上，配平，在 5810R 离心机，使用水平转头，4000 转/分（4000rpm）离心一分钟。
2. 从 4°C 冰箱中取出磁珠工作液，手动或振荡器充分震荡磁珠液，使其重新悬浮，每孔加入磁珠液 5-10ul（建议使用 5ul），再加入 70% 乙醇 50ul，盖上胶垫，混匀后震荡 5 分钟。
3. 将 96 孔反应板放入 96 孔磁力板上放置 3 分钟，使磁珠完全吸附在孔底处或至溶液完全变清亮。
4. 带磁力板弃上清（切记：样品板不要离开磁方板），去掉胶垫，垫上吸水纸，在 5810R 离心机上倒离心 60 秒（300 转/分）。
5. 每孔加入 70% 酒精 50ul，盖上胶垫，重新震荡悬浮，放入 96 孔磁力板上放置 3 分钟，使磁珠完全吸附在孔底处或至溶液完全变清亮。
6. 带磁力板弃上清（切记：样品板不要离开磁方板），去掉胶垫，垫上吸水纸，在 5810R 离心机上倒离心 60 秒（300 转/分）。
7. 重复 5、6 步一次。
8. 每孔加入 30ul 的灭菌后的超纯水，盖上胶垫，震荡使磁珠重新悬浮。
9. 在 5810R 离心机上正离心 10 秒（300 转/分）将侧壁水珠离下即可。
10. 将 96 孔反应板从磁力架上取下来，转移到测序仪跑板专用磁力架上，更换胶垫并扣紧。
11. 上机跑板（切记：上在带有磁铁的底座上，以免损坏毛细管）。

BM20220711