



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204224597 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201420656085. 4

(22) 申请日 2014. 11. 06

(73) 专利权人 海门市优耐特实验器材发展有限
公司

地址 226100 江苏省南通市海门市三和镇创
业路 55 号 2 号楼 A 区

(72) 发明人 杨岳

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 卢海洋

(51) Int. Cl.

C12M 1/24(2006. 01)

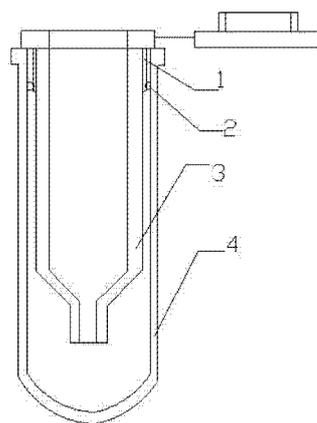
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 DNA 纯化装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 DNA 纯化装置,包括外部管口下方带有一圈纵向凸茎的 DNA 纯化管和内部设有一圈横向凸茎的离心管,所述装置使用时, DNA 纯化管放入离心管中, DNA 纯化管的纵向凸茎与离心管的横向凸茎正好相扣,方便实验时操作,并且能避免污染。



1. 一种 DNA 纯化装置,其特征在于:包括外部管口下方带有一圈纵向凸茎的 DNA 纯化管和内部设有一圈横向凸茎的离心管。
2. 根据权利要求 1 所述的 DNA 纯化装置,其特征在于:所述装置使用时,DNA 纯化管放入离心管中,DNA 纯化管的纵向凸茎与离心管的横向凸茎正好相扣。

一种 DNA 纯化装置

技术领域

[0001] 本实用新型是一种 DNA 纯化装置。

背景技术

[0002] 现在实验室所用 DNA 纯化装置,当 DNA 纯化管放入离心管作业时,难以固定,导致实验操作麻烦、费时,并且可能对实验物质造成污染。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述的技术问题,本实用新型提供了一种 DNA 纯化装置,DNA 纯化管的外部管口下方带有一圈纵向凸茎,离心管的内部设有一圈横向凸茎,实验时,通过两种凸茎相互卡扣的作用力,DNA 纯化管就能固定在离心管内,使实验操作方便,并且能避免污染。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种 DNA 纯化装置,包括外部管口下方带有一圈纵向凸茎的 DNA 纯化管和内部设有一圈横向凸茎的离心管。

[0006] 所述装置使用时,DNA 纯化管放入离心管中,DNA 纯化管的纵向凸茎与离心管的横向凸茎正好相扣。

[0007] 本实用新型的优点是:该 DNA 纯化装置,通过两种凸茎相互卡扣的作用力,能使 DNA 纯化管固定在离心管内,方便实验时操作,并且能避免污染。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细叙述。

[0009] 图 1 为本实用新型正视图;

[0010] 图 2 为本实用新型俯视图;

[0011] 其中:1、纵向凸茎;2、横向凸茎;3、DNA 纯化管;4、离心管具体实施方式

[0012] 如图 1、2 所示,所述 DNA 纯化装置,包括外部管口下方带有一圈纵向凸茎 1 的 DNA 纯化管 3 和内部设有一圈横向凸茎 2 的离心管 4,使用时,将 DNA 纯化管放入离心管内,通过两种凸茎相互卡扣的作用力,使 DNA 纯化管固定在离心管内,方便实验时操作,并且能避免污染。

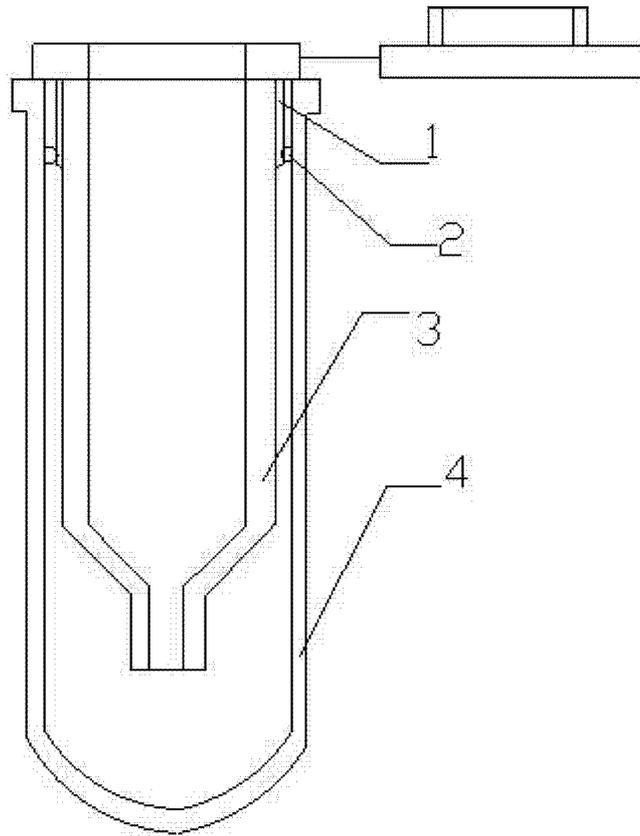


图 1

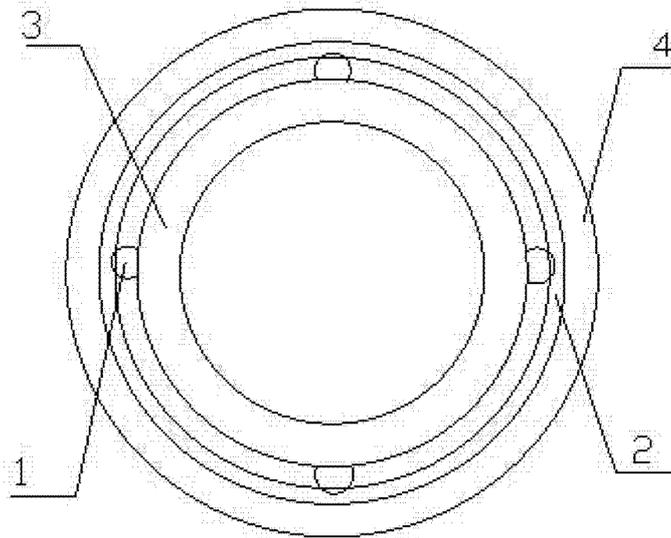


图 2