

去内毒素过滤器说明书

产品组成

Cat. No.	7507010
去内毒素过滤器	10 套
说明书	1 份

产品储存与有效期

产品储存于常温（0~30℃），可在两年内保持使用性能无明显降低；如果将产品储存于2~8℃，可延长产品的有效期至两年以上。

技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: technical@simgen.cn, 电话：400-0099-857。

产品介绍

本产品是一种一次性的针筒型内毒素吸附过滤器，针筒筒体下端内置了软PE滤膜、正电荷吸附膜、多层分子筛，搭配质粒DNA中/大量提取试剂盒使用。只需将质粒提取中和步骤后的离心上清液转移至针筒内，在针筒推杆的推力作用下滤过针筒，就能去除90%的内毒素，所得滤液继续按试剂盒后续步骤操作即可。操作简单、快速，能满足绝大多数转染实验的需求。

使用方法

1. 在质粒提取中和步骤后，通过离心或过滤柱等方法将沉淀去除，得到澄清溶液。
* 若溶液中混有少量沉淀，可继续进行下一步实验，不影响内毒素过滤效果。
2. 将去内毒素过滤器放入一个洁净的50 ml离心管中，抽出过滤器活塞，将上述步骤所得澄清溶液全部倒入过滤器中，插入并轻轻推动过滤器活塞，使滤液全部滴入50 ml离心管中。
3. 继续按试剂盒后续步骤操作直至完成质粒DNA的提取。