



Magbead Gel Extraction Kit (96 Auto Plate)

磁珠法琼脂糖凝胶DNA回收试剂盒（96通道预装型）

目录号：CW2515S-96

保存条件：室温（15-30℃）

产品内容

Component	CW2515S-96 96preps
96 DW Auto Plate 1	1 Plate
96 DW Auto Plate 2	1 Plate
96 DW Auto Plate 3	1 Plate
96 DW Auto Plate 4	1 Plate
96 DW Auto Plate 5	1 Plate
96 Tip Comb	1 Pack

产品简介

该试剂盒提供了一种简单、快速、高效的用于琼脂糖凝胶DNA回收的方法。它可以从TAE或TBE制成的琼脂糖凝胶中回收100 bp以上的DNA片段，回收效率高达80%。溶胶液将琼脂糖凝胶溶解后，磁珠选择性的吸附DNA片段。经漂洗后，洗脱得到的DNA纯度良好，可用于测序、酶切、PCR、克隆等下游实验。

自备仪器、设备

康为世纪全自动核酸提取仪CWE960

操作步骤

- 1. 预装板从试剂盒中取出放入水平离心机中300×g离心10秒钟。
- 2. 将预装板从离心机中取出，小心去除热封膜，期间防止预装板震动。
- 3. 在长波紫外灯照射下将目的条带从琼脂糖凝胶中切下（尽量去除多余的琼脂糖凝胶），将胶块分别放入96 DW Auto Plate 1中。
- 4. 按下表将预装板放入CWE960相应位置上。

预装板名称	CWE960位置
96 DW Auto Plate 1	1
96 DW Auto Plate 2	2
96 DW Auto Plate 3	3
96 DW Auto Plate 4	4
96 DW Auto Plate 5	5
96 Tip Comb	3

- 5. 运行程序，待程序运行结束，取出磁套和深孔板。
- 6. 将96 DW Auto Plate 5中的洗脱产物转移至1.5 mL离心管中低温保存。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其它用途