

# 伯乐bio-rad脉冲场电泳系统

产品名称	伯乐bio-rad脉冲场电泳系统
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BIO-RAD
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

## 产品详情

脉冲场电泳(PFGE , Pulsed Field Gel Electrophoresis)是一种分离大分子DNA的方法。在普通的凝胶电泳中，大的DNA分子(>10kb)移动速度接近，很难分离形成足以区分的条带。在脉冲场凝胶电泳中，电场不断在两种方向(有一定夹角，而不是相反的两个方向)变动。DNA分子带有负电荷，会朝正极移动。相对较小的分子在电场转换后可以较快转变移动方向，而较大的分子在凝胶中转向较为困难。因此小分子向前移动的速度比大分子快。脉冲场凝胶电泳可以用来分离大小从10kb到10Mb的DNA分子。

## CHEF-DR II脉冲场电泳系统

### 【介绍】

CHEF – DR II 系统能有效而可靠地分离5 kb – 6 Mb 跨度内的DNA 片段。系统编程简便，通过连续执行2 个电泳条件模块以提高分辨率。CHEF – DR II 系统采用了普遍的120 ° PFGE 角度。

## 自动化

CHEF – DR II 系统是经济的PFGE 设备，需要用户直接输入每次电泳的佳运行时间、电压梯度及转换间隔。

## 用户化

用户指导手册记录有大量不同分离跨度下的电泳条件。

## 应用灵活

CHEF – DR II 系统采用120° 固定角度，经优化以适合常用的分离跨度。通过调低电压及延长电泳时间，可用于分离6 Mb 的片段。

### 【订货信息】

目录 #	描述
170-3612	CHEF-DR II System, 100/120 V, includes electrophoresis cell, drive module, control module, variable-speed pump, 14 x 13 cm casting stand with frame and platform, comb holder, 15-well, 1.5 mm thick comb, screened cap, disposable plug molds, 12' Tygon tubing, 2 plugs S. cerevisiae DNA size standards, 5 g pulsed field certified agarose, 5 g Certified megabase agarose, instructions
170-3615	CHEF-DR II System, 220/240 V
170-3725	CHEF-DR II Chiller System, 120 V, includes electrophoresis cell, drive module, control module, variable-speed pump, 14 x 13 cm casting stand with frame and platform, comb holder, 15-well, 1.5 mm thick comb, screened cap, disposable plug molds, 12' Tygon tubing, 2 plugs S. cerevisiae DNA size standards, 5 g pulsed field certified agarose, 5 g Certified megabase agarose, instructions; includes cooling module
170-3727	CHEF-DR II Chiller System, 220/240 V 价格 ¥ 255988.00
170-3728	CHEF-DR II Chiller System, 100 V

## CHEF-DR III 可变角脉冲场电泳系统

CHEF – DR III 系统整合了PACE 技术和已被证明的CHEF 技术，使用方便且能获取高分辨率分离。

## CHEF – DR

III 安装有自动化系统。系统能记忆后条件，并把它作为默认的实验流程。CHEF – DR III 也能记忆当前电泳条件和电泳程序，如果系统因电源故障而中断，能自动重新启动电泳。

## 使用CHEF – DR

III 系统，用户可自己设置条件。指导手册记录了大量不同分离跨度下的电泳条件。

CHEF – DR III 系统能编程电泳角度，为200

kb 到>6Mb 的DNA 分子提供快速、高分辨率的分离。CHEF – DR III系统能选择特定DNA 大小跨度的佳电压梯度、转换时间及角度。可编程3 个连续执行的电泳条件模块，增加了电泳可运行的条件，从而进一步优化分离。

170-3695

CHEF-DR III System, 100/120 V, includes power module, electrophoresis cell, variable-speed pump, 14 x 13 cm casting stand with frame and platform, comb holder, 15-well, 1.5 mm thick comb, screened cap, disposable plug molds, 12' Tygon tubing, 2 plugs S. cerevisiae DNA size standards, two 0.5 A FB fuses, 5 g pulsed field certified agarose, 5 g Certified megabase agarose, instructions

170-3697

CHEF-DR III System, 220/240 V

170-3700

CHEF-DR III Chiller System, 120 V, includes power module, electrophoresis cell, variable-speed pump, 14 x 13 cm casting stand with frame and platform, comb holder, 15-well, 1.5 mm thick comb, screened cap, disposable plug molds, 12' Tygon tubing, 2 plugs S. cerevisiae DNA size standards, two 0.5 A FB fuses, 5 g pulsed field certified agarose, 5 g Certified megabase agarose, instructions; includes cooling module

170-3702

CHEF-DR III Chiller System, 220/240 V

更多详细资料请登录[www.cbio21.com](http://www.cbio21.com)查询