

美国伯乐111型小型IEF电泳槽

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 美国伯乐111型小型IEF电泳槽 |
| 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:伯乐 |
| 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

111 型小型IEF电泳槽是琼脂糖或聚丙烯酰胺平板式凝胶的分析型等电聚焦通用仪器，应用于同工酶分离、法医和临床诊断等领域。尤其适合大量样品筛选或少许样品快速电泳以确定靶蛋白pI 值，也可用琼脂糖IEF凝胶分离大蛋白。由于它不需要外围制冷装置或高压电源（500 V 电压已足够），111型也可用于课堂教学。

这款小型IEF电泳槽有以下特点：

无缓冲液操作—不需电极芯。

清洗简便，可拆卸的石墨电极

灌胶盘适于琼脂糖和丙烯酰胺凝胶

半天完成包括银染步骤在内的IEF分析

体积小巧，21 x 11.5 x 4.2 cm 尺寸，便于放置

111 型小型IEF电泳槽简化了分析型琼脂糖或聚丙烯酰胺IEF凝胶的电泳过程。涂有凝胶支持膜的玻璃板倒置于灌胶盘0.4 mm 厚的间隔条上，凝胶溶液可由板下吸入。凝胶制好后，加入样品，凝胶面朝下置于石墨电极上。由于凝胶直接置于电极上，因此无需使用电泳缓冲液。由于落下的水滴无法接触凝胶表面，因此也同时防止了由冷凝水引起的电泳结果变形。

使用111型小型IEF电泳槽可获得很好的分辨率。样品加入含有2% Bio-Lyte 3/10两性电解质的5%聚丙烯酰胺凝胶上，100 V 聚焦15 min，200 V 聚焦15 min，450 V 聚焦1 hr。样品：泳道1和10；Bio-Rad IEF标准品；泳道2-5：辣根过氧化物酶稀释液；泳道6-9：日本水噬鱼蛇毒素的稀释液。

订货信息:

| 目录 | 描述 |
|-------------------------------------|---|
| Model 111 Mini IEF Cell | |
| 170-2975 | Model 111 Mini IEF Cell, includes chamber and lid, graphite electrodes, casting tray, 5 glass plates, gel support film for polyacrylamide, 5 sample templates, instructions |
| Model 111 Mini IEF Cell Accessories | |
| 164-5070 | PowerPac Universal Power Supply, 100 – 120/220 – 240 V; includes power cord, instructions |
| 170-2980 | Graphite Electrodes, 2 |
| 170-2981 | Mini Casting Tray |
| 170-2982 | Glass Plates, 12.5 cm x 6.5 cm x 1.5 mm, 5 |
| 170-2983 | Gel Support Film for Polyacrylamide, 12.5 x 6.5 cm, 50 sheets |
| 170-2984 | Gel Support Film for Agarose, 12.5 x 6.5 cm, 50 sheets |
| 170-2985 | Sample Templates, 5 |