

# 川布兰生产电泳图谱观察仪DNA电泳图谱观察仪

产品名称	川布兰生产电泳图谱观察仪DNA电泳图谱观察仪
公司名称	北京川布兰生物技术开发有限公司
价格	.00/电话询价
规格参数	品牌:川布兰 型号:HST-EPV-20 产地:中国
公司地址	北京市昌平区崔村镇麻峪村12号东屋
联系电话	86-010-62486830

## 产品详情

### DNA电泳图谱观察仪HST-EPV-20

#### 1.仪器用途

北京川布兰生物技术开发有限公司生产的DNA电泳图谱观察仪主要用于DNA凝胶电泳结果的观察和DNA鉴定。

#### 2.仪器特点

核酸电泳技术已经发展了几十年，目前比较常用的凝胶观察技术主要有两种，一是用EB染色后在紫外线下观察的方法，二是通过考马斯亮蓝染色后反复脱色的方法。但前一种方法紫外线和EB都对人体有害，后一种方法需要的时间较长，效果也不够明显。本产品中使用可见光源，用花青素荧光物质代替EB做染料，大大的消除了对人体的危害，并且观察方法简单，时间短，效果明显，更适合在中学教学中使用。

本产品的特点是方便、安全、快捷，是目前较先进的核酸电泳观察仪器。

#### 3.工作原理

DNA样品经琼脂糖凝胶电泳后，会得到分离。点样时加入的染料将DNA染色后，使用DNA电泳图谱观察仪上方具特定光谱的蓝色光线照射，DNA条带会发出黄绿色的荧光。

观察窗可滤去背景蓝色光，透过观察窗，可观察到通过电泳后分离的DNA条带。