

多功能水平电泳槽 KEEBIO-HE120

一、用途概述：

KEEBIO-HE120 多功能水平电泳槽是用来对少量核酸样品进行快速琼脂糖电泳的装置，制胶可在多用制胶器的胶槽中完成（无需胶布封口）。配备的多用途制胶器可以灌制 60×60 mm 的小胶、120×60mm 的宽胶，还可以灌制 60×120 mm 的长胶，以及 120×120 mm 的大方胶。本电泳槽还配有 8 种不同齿数和厚度的梳子供选择，样品能量：2、3、6、8、11、13、18、25 齿，标准梳和各种制备梳。灌制好的各种大小的琼脂糖凝胶均可以放入水平电泳槽的平台上进行电泳，做到槽多用，可节省实验空间和实验经费。

二、性能特点

- 1、槽体采用强度透明度聚碳酸酯材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。
- 2、多重安全设计，免除了可能产生的操作安全问题。
- 3、安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。
- 4、配备多用制胶器，凝胶面积：大胶 120×120 mm；宽胶 120×60 mm；长胶 60×120 mm；小胶 60×60 mm 四种规格的胶板，能做到槽多用，节省实验费用和实验台面占用面积。
- 5、多用制胶器为耐高温材料（135 摄氏度）注塑成型，不变型。
- 6、制胶时无须胶布封口。
- 7、多用制胶器内含的 8 种规格的梳子为耐高温材料（135 摄氏度）注塑成型，不变型，尺寸精度，不宜损坏。
- 8、槽体内水平平台垂直固定基准的设计，使小胶和大胶都可方便地置于电泳槽的中心位置进行电泳。
- 9、际流行外型设计，精品理念，达到外同类产品同等水平。

三、技术规格

电泳槽承载凝胶的大面积：120x120 mm

制胶托盘种类：120×120 mm；120×60 mm；60×120 mm；60×60 mm

大电压负荷：500V

容纳缓冲液总体积：650ml

制胶架规格：60×60 mm，灌胶量：25~30ml/块

制胶架规格：60×120 mm，120×60 mm，灌胶量：45~50ml/块

制胶架规格：120x120mm，灌胶量：90~100ml/块

样品梳子规格：1.0mm 25teeth，大加样量：15 μl

样品梳子规格：1.5mm 18teeth，大加样量：25 μl

样品梳子规格：1.5mm 13teeth，大加样量：50 μl

样品梳子规格：2.0mm 3teeth，大加样量：80 μl (Marker) / 200 μl / 300 μl / 550

μl

