

multisUB



根据样本数，胶尺寸，缓冲液容量的不同提供各种不同配置组合



multiSUB

水平电泳

multiSUB™ 水平电泳系列提供多种针对DNA和RNA琼脂糖凝胶电泳

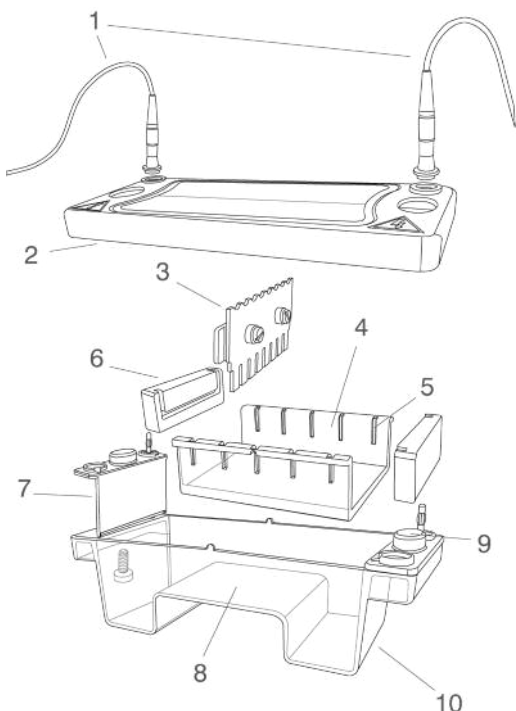
- 采用一体成型注塑制造，提供耐久，防漏的特性，保证实验安全性和设备持久耐用
- 嵌入式电极设计，更换更加简便
- 电极为99.99%的纯铂金，同时耐腐蚀
- 用电安全，顶盖固定在一个方向上，当移开顶盖时，电源自动冲缓冲液中断开
- 多种凝胶托盘尺寸选择，减少使用过多的电泳槽
- 独特的电泳冷却系统
- 按压式的顶盖更方便取下

五个水平电泳槽选择，提供了一个无与伦比的组合经济的凝胶和缓冲容量凝胶的大小和样品数的多样选择性。

凝胶尺寸和样品数量要求可以在每个单元中精确匹配，还可以选择额外的凝胶托盘尺寸。这减少了需要多个电泳槽来改变凝胶大小或应用。

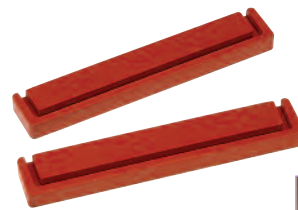
所有电泳槽的特点是使用可移动的紫外线透明托盘。为了获得最佳效率和通用性系统可以提供一个、两个或三个凝胶托盘选项(取决于电泳槽型号)。易于使用，防泄漏的“即插即用”凝胶浇注坝被列入标准，允许凝胶快速浇注，同时多单元用于凝胶运行。在托盘上没有凹痕或浇口凹槽来干扰样品的进样。同时也可以使用传统的胶带封口。

盖子连接器与大多数主要电源兼容同时提供额外的适配器可以提供完全的兼容性。



multiSUB 组成电泳槽

- 1 电线
- 2 安全顶盖&可视窗
- 3 高度可调节的梳子
- 4 UV透明凝胶托盘
- 5 梳子卡槽
- 6 易用性制胶卡槽
- 7 颜色区分的电极和电源连接线
- 8 缓冲液槽
- 9 安全按压定位
- 10 电泳槽



易插易用制胶

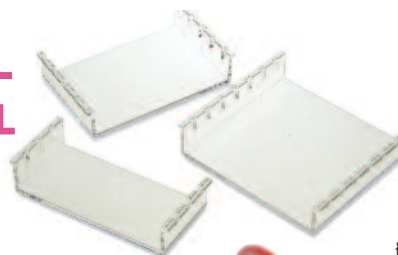


定位#1号卡槽

定位#2号卡槽

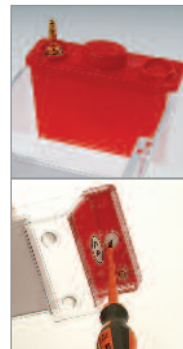
完成 然后灌胶

凝胶托盘



凝胶托盘是紫外透明的没有凹痕或浇口通道，减少对样本的干扰

嵌入式电极-易于更换



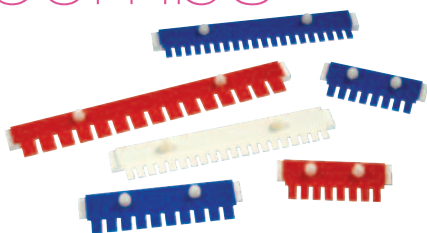
可伸缩的连接器与大多数专业电源兼容



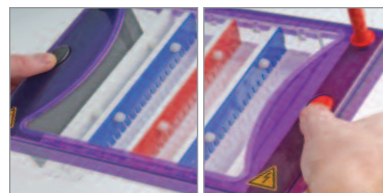
耐腐蚀，99.99%纯铂电极和镀金端子-容易更换，确保最小维修时间



combs



- 根据颜色标记，四种颜色厚度
黑色: 0.75mm 针对超解析条带
白色: 1mm 为标准配置
红色: 1.5mm 针对最大化样本容量
蓝色: 2mm 针对最大化样本容量
 - 根据样本制备多种选择，
 - 根据多通道移液器多种选择
- 最大化的样本可以通过使用多齿的梳子进行选择



轻松按压取下顶盖

制胶卡座可以在设备跑胶同时快速在外部进行制胶

独特的 clearsight



USB电力驱动风扇

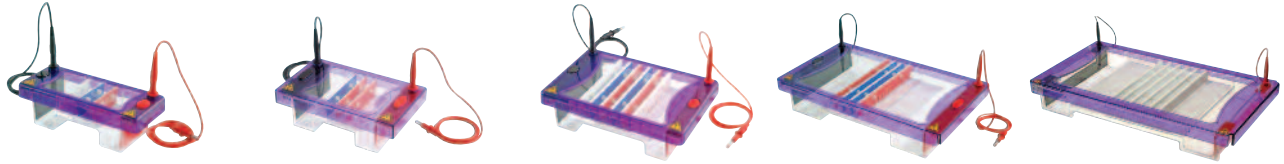


ClearSight 顶盖解决了冷凝堆积问题，提供一个完全透明的顶盖观察凝胶和染料的运行进程。这是通过USB实现的电动抽风机内盖。Clearsight 盖子是可作为完整系统的组件或作为升级。



英国设计和生产

multiSUB 水平电泳选择向导



	MSMINI	MSMIDI	MSCHOICE	MSMAXI	MSSCREEN
	快速样本检查的首选选项，特别是在克隆过程之后。其苗条的托盘选择使MSMINI非常经济的分离多达64个样品。	提供相同的托盘长度，但在一个更宽的格式存在以运行更多的样品，就像在相同的运行条件下的MSMINI一样经济。	宽格式系统提供的样品容量是MSMINI和MSMIDI单元的2-3倍 梳子的全面选择为准备和筛选技术提供了充分的灵活性。适用于克隆和微型准备分析	大格式系统是通用的，足以用于日常准备和高吞吐量技术。梳子可兼容多通道移液器简化了从96孔微板和热循环板上样。适用于RFLP分析，Southern和Northern的印记应用，加上DNA文库和PCR片段分析。	配备6个28个样品的多通道兼容梳子，并距有利于直接加样。在单个凝胶中可以筛选出至少一个96孔微板或热循环板的含量。标准梳子可更换成56个样品版本，使样品容量加倍。一个专为所有高通量筛选的系统。
电泳槽尺寸 (w x l x h)	9 x 21 x 9cm	12.5 x 22 x 9cm	17.5 x 26.5 x 9cm	23 x 39.5 x 9cm	28 x 50 x 9cm
凝胶尺寸 (w x l) / 相应凝胶托盘	7x7cm / MS7-UV7 7x10cm / MS7-UV10	10x7cm / MS10-UV7 10x10cm / MS10-UV10	15x7cm / MS15-UV7 15x10cm / MS15-UV10 15x15cm / MS15-UV15	20x10cm / MS20-UV10 20x15cm / MS20-UV15 20x20cm / MS20-UV20 20x25cm / MS20-UV25	26x16cm / MS26-UV16 26x24cm / MS26-UV24 26x32cm / MS26-UV32
样本容量	1-32 (7x7cm) ^a 1-64 (7x10cm) ^b	1-50 (10x7cm) ^a 1-100 (10x10cm) ^b	1-70 (15x7cm) ^a 1-140 (15x10cm) ^b 1-210 (15x15cm) ^c	1-200 (20x10cm) ^b 1-350 (20x15cm) ^c 1-450 (20x20cm) ^d 1-550 (20x25cm) ^e	28-336 (26x16cm) ^c 28-504 (26x24cm) ^e 28-672 (26x32cm) ^f
缓冲液容量	225ml	300ml	500ml	1200ml	1400ml
缓冲液再循环	No	No	推荐用于高压应用或扩展运行。需要额外修改顶盖与2次缓冲液再循环接口。可根据要求采购零件编号如下:- MS15LID-BP MS15STLID-BP		提供在标准配置中
Plug-and-Go Casting Dams Supplied	提供在标准配置中	提供在标准配置中	提供在标准配置中	提供在标准配置中	不提供额外专用制胶工具 MSSCREEN flexicaster
灵活制胶工具Flexicaster & 托盘容量	MS7/10-FC: 1 tray MS15/20-FC: 2 trays* MS26-FC: 3 trays*	MS7/10-FC: 1 tray MS15/20-FC: 1 tray MS26-FC: 3 trays*	MS15/20-FC: 1 tray MS26-FC: 1 tray	MS15/20-FC: 1 tray MS26-FC: 1 tray	MS26-FC: 1 tray
通常运行条件	80V, 45-60 minutes	90V, 45-60 minutes	90-150V, 60-90 minutes	100-150V, 60-90 minutes	100-150V, 90-120 minutes
溴酚蓝迁移速度	~4-5cm/h at 80V	~4-5cm/h at 90V	~4-7cm/h at 90-150V	~4-6.5cm/h at 100-150V	~4-6cm/h at 100-150V
订购信息	MSMINI7 , 7 x 7cm UV Tray MSMINI10 , 7 x 10cm UV Tray MSMINIDUO , 7 x 7cm and 7 x 10cm UV Tray 2 x 8 sample combs, loading guides and casting dams	MSMIDI7 , 10 x 7cm UV Tray MSMIDI10 , 10 x 10cm UV Tray MSMIDI10DUO , 10 x 7cm and 10 x 10cm UV Tray 2 x 16 sample combs, loading guides and casting dams	MSCHOICE7 , 15 x 7cm UV Tray MSCHOICE10 , 15 x 10cm UV Tray MSCHOICE15 , 15 x 15cm UV Tray MSCHOICETR , 15 x 7cm, 15 x 10cm and 15 x 15cm UV Tray 2 x 20 sample combs, loading guides and casting dams	MSMAXI10 , 20 x 10cm UV Tray MSMAXI15 , 20 x 15cm UV Tray MSMAXI20 , 20 x 20cm UV Tray MSMAXI25 , 20 x 25cm UV Tray MSMAXIDUO , 20 x 10 and 20 x 20cm UV Tray 2 x 20 sample combs, loading guides and casting dams	MSSCRN16 , 26 x 16cm UV Tray MSSCRN24 , 26 x 24cm UV Tray MSSCRN32 , 26 x 32cm UV Tray MSSCRNTRIO , 26 x 16cm, 26 x 24cm and 26 x 32cm UV Trays 6 x 28 sample combs, loading guides and Flexicaster

^a Assumes 1-2 combs per gel; ^b Assumes 1-4 combs per gel; ^c Assumes 1-6 combs per gel; ^d Assumes 1-9 combs per gel; ^e Assumes 1-11 combs per gel; ^f Assumes 1-12 combs per gel
* Assumes multiSUB™ trays are of the same length (e.g. two MS7-UV7) and arranged side-by-side.

CLEAVER SCIENTIFIC LTD

Unit 41, Somers Road Industrial Estate,
Rugby, CV22 7DH
United Kingdom

T_ +44 (0)1788 565300
E_ INFO@CLEAVERSCIENTIFIC.COM
W_ WWW.CLEAVERSCIENTIFIC.COM