



**Retire your
test tubes.**

连续梯度稀释仪

Serial Diluter

INLABTEC 连续梯度稀释仪

比传统试管连续稀释法节省10倍以上的时间

只需简单的加样操作，即可快速将样品混匀。在提高实验人员工作效率的同时，避免连续稀释操作中繁琐易错的混匀步骤。



食品级无菌稀释袋，不用准备试管，不用分装稀释液，免去繁琐的实验前准备，操作简单。也可节约实验室存储试管所占用的空间与设备。



INLABTEC 连续梯度稀释仪是食品饮料、药品、保健品和化妆品等行业生物质检实验室自动化下的一项创新发明。可快捷精确地进行样品十倍制连续稀释。该设备可将十倍制稀释标准化，符合GB4789-2和ISO6887-1等方法标准。其超级简单的样品处理，可以节约您的时间，且无需更改已验证的实验室原操作程序，在减少技术人员工作量的同时保证微生物活细胞计数数据一致、可靠，并可将稀释过程中的成本降到最低。



水平液位传感器，精确控制所需稀释液的量。

实验结束后，可将连续稀释袋置于专用袋槽内或直接丢弃处理。免去试管洗涤等实验后处理步骤。



INLABTEC TA 系列

Serial Diluter TA

适用于一次性移液枪头，采用液体漩涡自动混匀，配备一个稀释袋支架，最多可连续稀释6个梯度。

订货号：100000

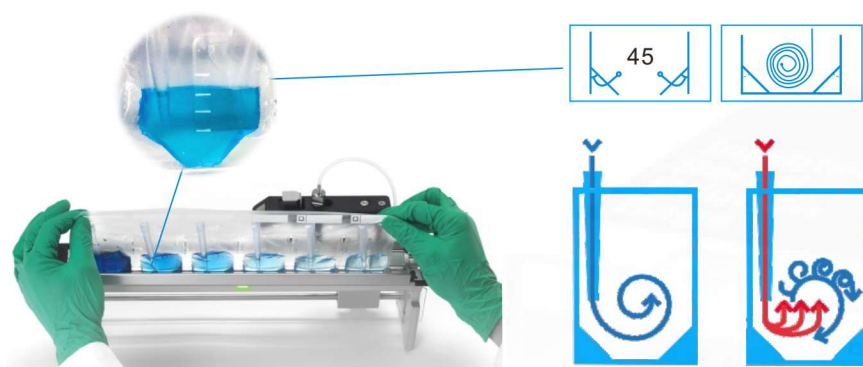
Serial Diluter TA12

适用于一次性移液枪头，配备两个稀释袋支架，针对益生菌和生物制药企业每个样品需要多达7-12个稀释步骤。使用TA12，可轻而易举的完成此类样品稀释。

订货号：120000



Serial Diluter TA 液体漩涡技术



采用专利稀释袋，袋底两边各有45°斜角，当稀释液从导管注入时，由于斜角原因会卷成液体漩涡，即在加入稀释液的同时完成液体混匀，达到反复吹打或漩涡振荡30秒以上的混匀效果。

技术参数

定量器具：标准移液管(0-10ml)，精度0.1ml

液量设定：水平液位传感器

泵液误差：0.6%($\leq \pm 54 \mu\text{l}$, @9ml)

泵液速度：25-99%可调

放液时间：自动(3s)，或0.5-99s可调

稀释袋支架：免接触式开袋器

最高稀释梯度：6个/12个

稀释剂种类：水溶液，非有机溶剂，非强酸或强碱性溶液

自检报警系统：试剂瓶空液监控，移液器满液监控，声光报警

主机尺寸(W x D x H)：175 x 180 x 480mm

支架尺寸(W x D x H)：433 x 165 x 170mm

抗污染等级：2级

电源：100-240V $\pm 10\%$ ，50-60Hz $\pm 10\%$ ，18W

INLABTEC UA 系列

Serial Diluter UA

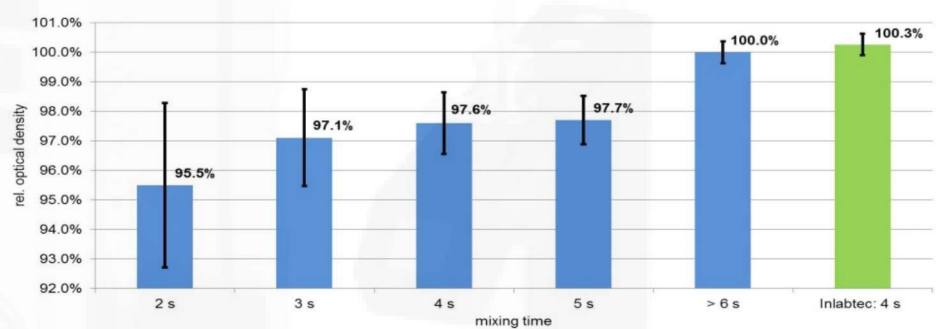
适用于一次性移液枪头，采用拍打振荡自动混匀，配备一个稀释袋支架，最多可连续稀释6个梯度。多用于高粘性、高脂或含糖样品，如奶油、蛋黄、糖浆等样品十倍制连续梯度稀释。

订货号：140000



均匀度可靠性分析

INLABTEC稀释法仅用4s即可将样品彻底混合均匀，而传统试管法则需要反复吹打或漩涡振荡器混匀30s以上。



技术参数

定量器具：标准移液管 (0-10ml) ,精度0.1ml
液量设定：水平液位传感器
泵液误差：0.6% ($\leq \pm 54 \mu\text{l}$, @9ml)
泵液速度：25-99%可调
混匀时间：0.5 s to 99 s (默认设计: 3 s)
混匀原理：拍打振荡
最高稀释梯度：6个
稀释剂种类：水溶液，非有机溶剂，非强酸或强碱性溶液

自检报警系统：试剂瓶空液监控，移液器满液监控，声光报警
主机尺寸(W x D x H)：175 x 180 x 480mm
支架尺寸(W x D x H)：433 x 165 x 170mm
温湿度：10 – 40°C，最大相对湿度80%
重量：4.5kg
抗污染等级：2级
电源：100-240V $\pm$ 10%，50-60Hz $\pm$ 10%，18W

INLABTEC SA 系列

Serial Diluter SA

适用于一次性长吸管，采用液体漩涡自动混匀，配备一个稀释袋支架，最多可连续稀释6个梯度。多用于需要长吸管从均质袋取样的梯度稀释。

订货号：110000



INLABTEC 无菌稀释袋

试管的完美替代品，食品级PE材质，无有害溶出物，无抑制性残留物。双45°斜角设计，混匀效果更佳。易撕式连接，根据需要即用即取，简单方便。每只最大容量10ml，1000只/盒， γ 辐照灭菌，符合ISO11137-1/2。

订货号：100100



技术参数

定量器具：标准移液管 (0-10ml) ,精度0.1ml

液量设定：水平液位传感器

泵液误差：0.6% ($\leq \pm 54 \mu\text{l}$, @9ml)

泵液速度：25-99%可调

放液时间：自动 (3s) ,或0.5-99s可调

稀释袋支架：免接触式开袋器

最高稀释梯度：6个/12个

稀释剂种类：水溶液，非有机溶剂，非强酸或强碱性溶液

自检报警系统：试剂瓶空液监控，移液器满液监控，声光报警

主机尺寸(W x D x H)：175 x 180 x 480mm

稀释袋支架尺寸(W x D x H)：433 x 165 x 170mm

抗污染等级：2级

电源：100-240V $\pm 10\%$, 50-60Hz $\pm 10\%$, 18W



均质袋



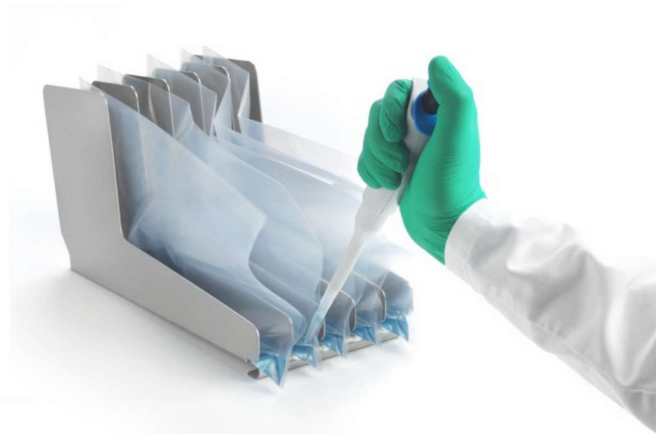
轻松、便捷、高效

巧妙的设计，使称样过程简单快速。
可有效降低称样与均质过程中的污染风险。
可有效滤过均质液中的固态颗粒，显著减少
菌落计数中的杂质误判。
每只最大容量400ml，50只/袋， γ 辐照消毒，
符合ISO 1137-1/-2。

均质袋侧口取液技术

Inlabtec均质袋的侧口取液方式只需移液器无菌
的Tip嘴接触样品液面取样，而避免因移液器过
深插入均质袋而引起的污染风险。

订货号：100120



均质袋侧口滤膜技术



Inlabtec均质袋侧口滤膜技术，由于滤膜位于袋
口，可完全避免拍打均质过程中滤膜挤压破裂而产
生的固态颗粒大量漏入样品液，进而导致过滤能力
骤降的风险。

订货号：100125



销售网络

INLABTEC作为一家全球化公司，制造过程严格遵守ISO控制协议，涵盖欧洲、美洲和亚洲的销售网络，以及遍布全球的分销商网络，可提供全天候无与伦比的支持。



瑞士 INLABTEC 中国区技术服务中心

地址：上海市沪松公路2033号建华科创松江发展中心18幢

电话：021-51085137

传真：021-54847853

网址：www.punmicro.com