



**Retire your  
test tubes.**

## **连续梯度稀释仪**

**Serial Diluter**

 **INLABTEC**

## 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

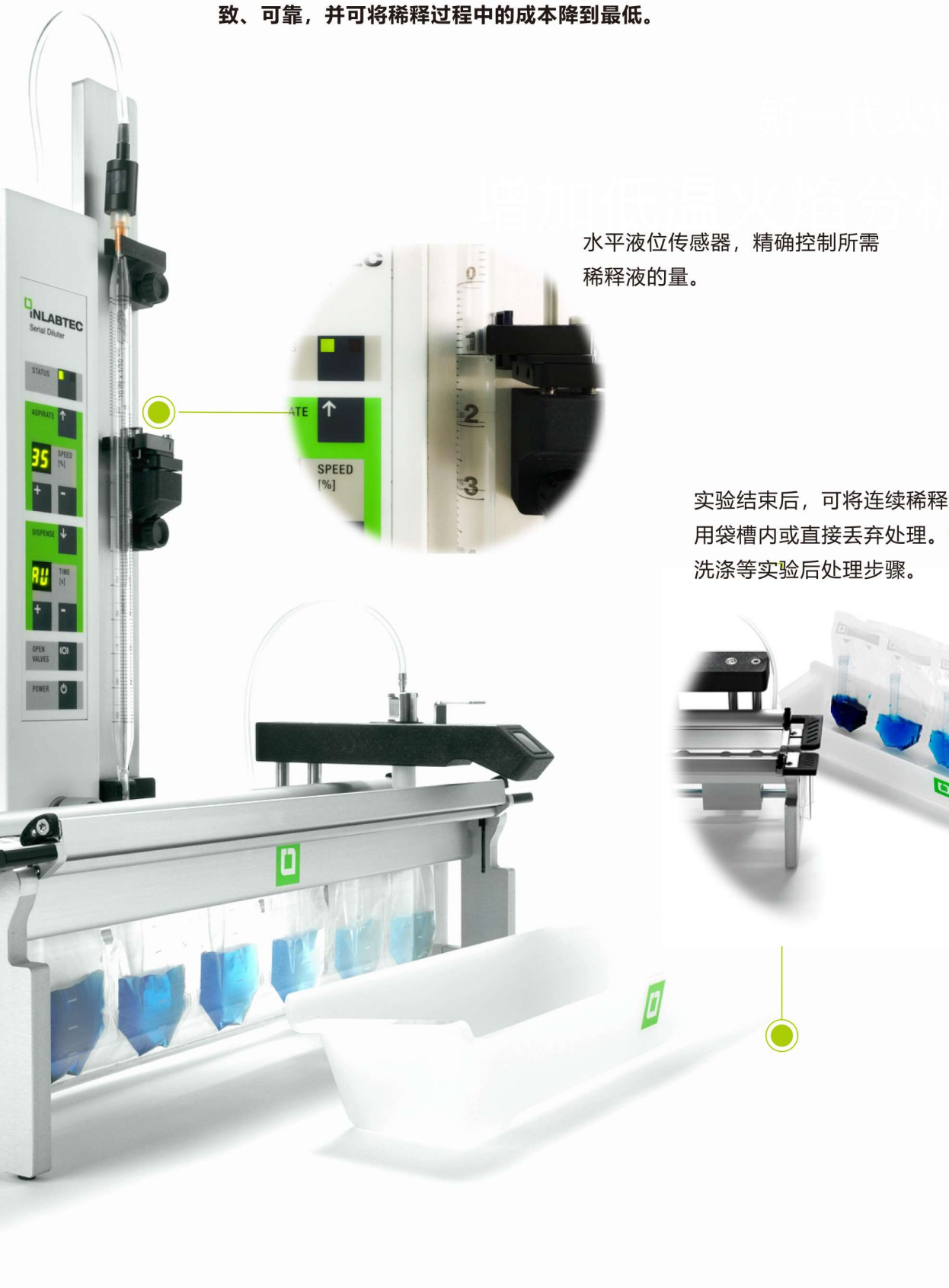
只需简单的加样操作，即可快速将样品混匀。在提高实验人员工作效率的同时，避免连续稀释操作中繁琐易错的混匀步骤。



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



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

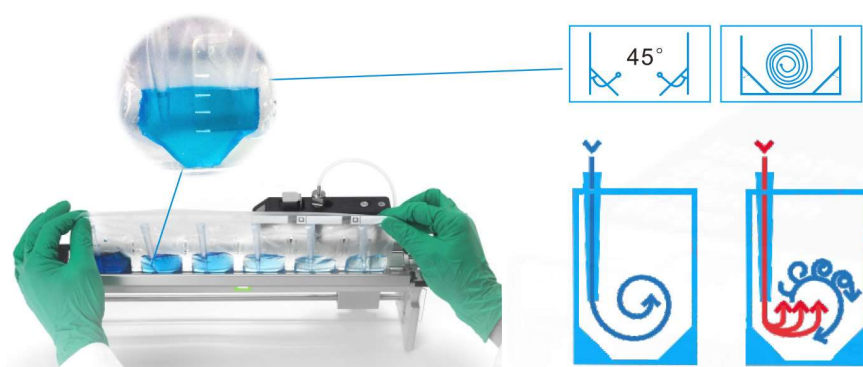
### Serial Diluter TA12

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

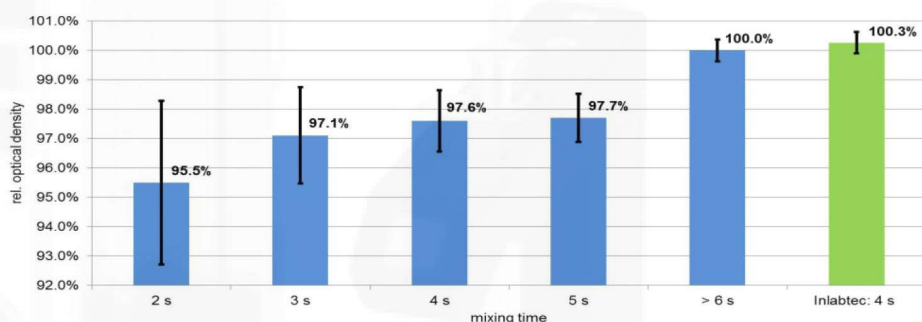
适用于一次性移液枪头，采用拍打振荡自动混匀，配备一个稀释袋支架，最多可连续稀释6个梯度。多用于高粘性、高脂或含糖样品，如奶油、蛋黄、糖浆等样品十倍制连续梯度稀释。

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， $\gamma$  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



了解更多精彩内容

## 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， $\gamma$ 辐照消毒，  
符合ISO 1137-1/-2。

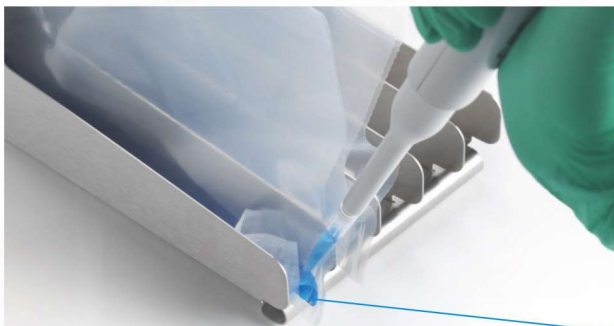
## 均质袋侧口取液技术

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。



磐麦科技  
Punmicro Scientific

瑞士 INLABTEC 中国区技术服务中心  
地址：上海市吴中路1050号盛世莲花广场B幢706室  
电话：+86-21-51085137  
传真：+86-21-54847853  
网址：<http://www.punmicro.com>