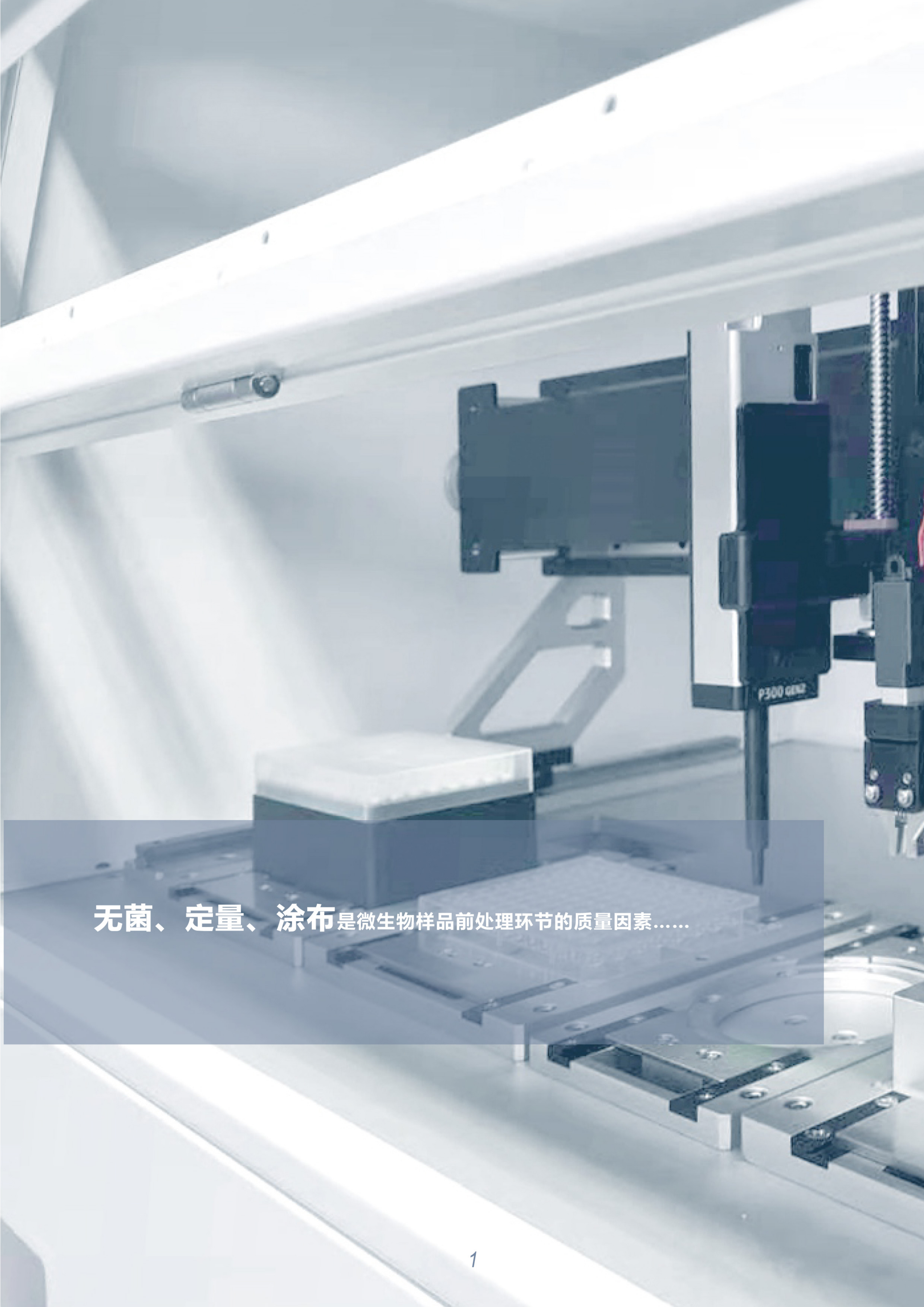




Automatic microbial plating
workstation

自动微生物涂布仪

IPLATER



无菌、定量、涂布是微生物样品前处理环节的质量因素.....

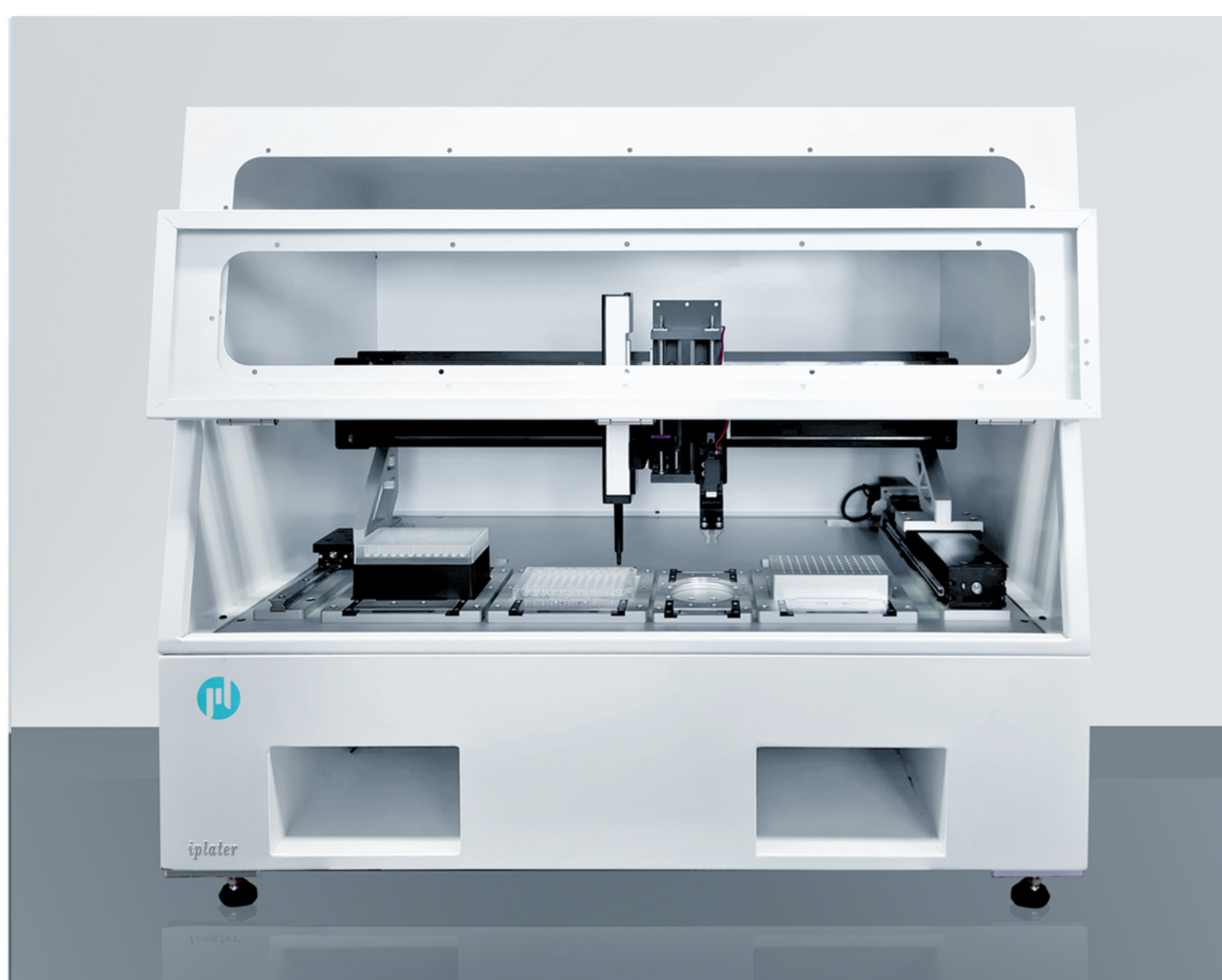
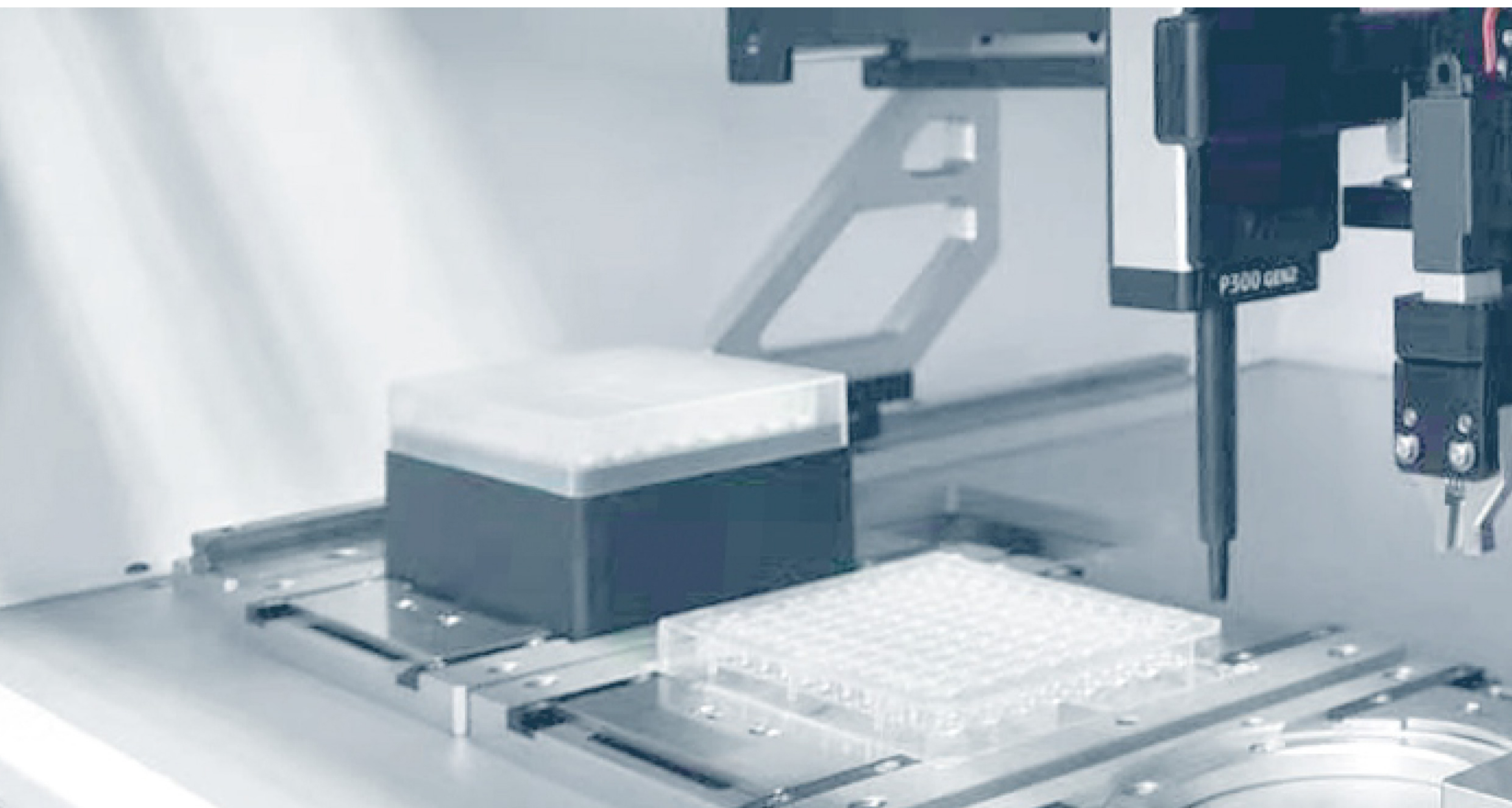


高通量的微生物实验更需要高质量的操作水平，以保证总体实验数据的可靠性。

只有具备了合适的前处理工具，微生物高通量实验进程才能得以实现。最大限度地把样品中的混合菌株分离，获得尽可能多的菌落……

iplater 是一款用于微生物液体样品涂布/划线的自动快速接种工作站。高度简化的软件系统，使用户可根据实际需要快速便捷地设置涂布/划线接种操作流程。

微生物样品涂布/划线接种、突变菌株分离涂布、自然菌群菌株分离、肠道菌群菌株分离、噬菌体文库展示、酵母文库展示、杂合菌落杂化、药敏试验前制备、藻株分离。



支持格式

来源板：SBS 96孔板
目标板：90mm圆形培养皿
移液吸头：通型型Tip头（非指定型，200 μ l）
应用参数可存储，并支持随时调用。

可支持外源自动化整合，可与机械手以及其他设备联动使用。

功能

移液体积可通过软件进行设置，可灵活满足各种实验的涂布需求。

涂布/划线方式可通过软件进行设置，操作方式包括：螺旋涂布、往复式划线、高密度划线。

封闭式工作内腔，内置UV消毒灯，可对工作内腔进行充分消毒，确保工作内腔的无菌环境。

采用ULTRASONICRAN™技术进行琼脂高度快速测定，并采用Flexint™灵活接头模块，以确保涂布棒紧密而柔和地与琼脂表面接触，有效避免涂布过程中损伤琼脂表面。

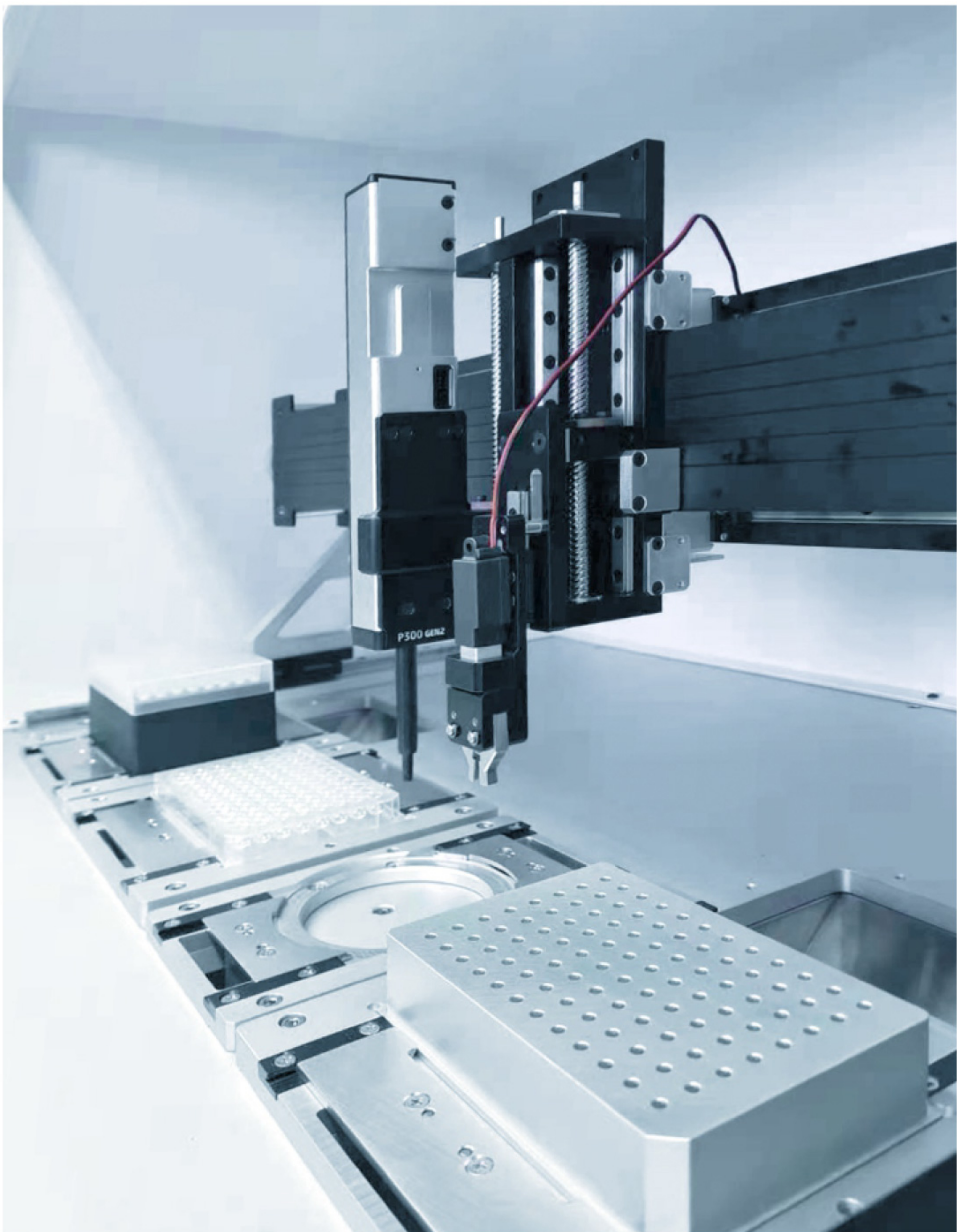


Iplater-I采用高精自动移液器，将SBS 96WellPlate中的样品液准确吸取，并注入标准90mm圆形琼脂培养皿中，再由涂布机械手抓取涂布棒在圆皿上进行螺旋涂布/往复式划线，以完成液体微生物样品的涂布/划线操作。操作者只需在运行前根据实验需要而设置应用参数，也可直接调用已保存的应用参数，直接开始运行。

技术参数

- 尺寸(W×D×H)：840×590×700mm
- 重量：100kg
- 电源：220V AC 500W
- 来源板格式：标准96孔板
- 来源板位：1个
- 涂布棒盒规格：96/SBS
- 涂布棒盒位：1个
- 移液容量：10~200μl，可调
- 目标板格式：标准90mm圆形培养皿
- 涂布棒：316#医用级不锈钢，可高压蒸气灭菌
- 涂布方式：螺旋式涂布/往复式划线/高密度划线
- 内腔消毒方式：紫外线辐照消毒
- 样品信息录入方式：条形码读取（可选）
- 目标板位：1个
- 吸头规格：200μl
- 吸头盒位：1个
- 吸头盒规格：96/SBS

IPLATER





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>