

型号选择&耗材选择

设备型号选择

功能	型号		
	Ares Y2000	Ares Y1000	Ares Y500
• 适用空间	• 250 立方	• 100 立方	• 50 立方
• Dry Fog 喷嘴粒径	• 小于 5μm	• 小于 10μm	• 小于 10μm
• 清除效率	• 高	• 适中	• 适中
• 清除时间	• 快	• 适中	• 适中
• 光触媒功能	• 有	• 无	• 无
• 空气净化功能	• 有	• 有	• 无
• 气溶胶吸附屏功能	• 有	• 有	• 有
• 空间自动测距功能	• 有	• 有	• 有

名称	型号
• 核酸污染拖地机器人	• Rubota

耗材选择

名称	规格	备注
• 核酸气溶胶清除剂	• 20 片 / 瓶	• 预防和解决污染时使用
• DNA SupClean 核酸清除湿巾	• 40 片 / 包	• 可单独进行物表清除使用, 配合核酸气溶胶污染清除仪使用, 预防和清除效果更佳
• 核酸污染地面清除剂	• 250mL/瓶	• 配合核酸污染拖地机器人使用

江苏安科华捷生物科技有限公司

电话:0510-83596868
网址:www.ankehugen.com
地址:无锡惠山区经济开发区惠成路88



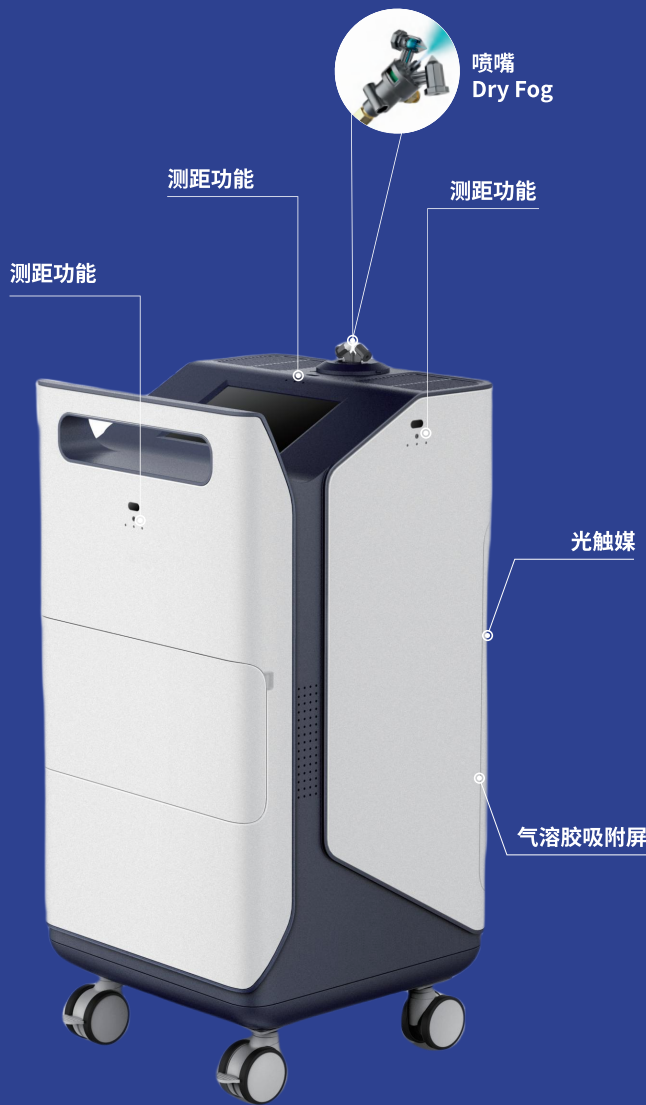
PCR实验室污染整体解决方案

“两表一空”闭环解决方案



Ares核酸清除系统

...



仪器简介：

采用独特配方的配套核酸清除剂（片剂溶解），经Ares系统顶尖的DryFog剪断作用，雾化的清除剂被超音速空气再次微粒化，与另一喷嘴同样被雾化的清除剂在中央撞击，相互反复剪断的同时，发生3.3万 - 4万赫兹的超声波，使清除剂更加微粒化，均等化，形成真正的DryFog。超级雾化的清除剂通过无规则的布朗扩散运动，充分捕捉空气中PCR气溶胶，高效破坏DNA的嘌呤和嘧啶碱的共轭双键，从而实现清除的目的。

Ares在氧化处理PCR气溶胶后，通过空气置换，由气溶胶吸附屏吸附DNA气溶胶，在设备内部LED紫外灯光照下，二氧化钛发生光触媒反应，产生数以亿计具有超强氧化能力的羟基自由基，进一步降解PCR气溶胶，从多维度协同清除气溶胶。Ares还能起到分解细菌和病毒，净化空气，保证实验室生物安全性的多重作用。

仪器特点：

高效：Ares系统短时间内就可以解决绝大多数PCR实验室扩增产物污染问题，无需2-4周以上漫长清除时间的焦虑等待。

便捷：界面简单，操作便捷，全自动化清除。

DNA SupClean核酸清除湿巾

...

DNA SupClean核酸清除湿巾通过接触催化协同作用降解DNA& RNA分子，有效预防或清除PCR气溶胶污染。适用于PCR实验室各区物表的常规清洁，包括实验室桌面、生物安全柜台面、移液器、门把手、PCR 仪或离心机等物表。

产品特点和优势：

- **极简操作**
抽取式湿巾，直接使用，简单便捷。
- **成分安全**
非酶性，安全无腐蚀性，无致癌性。
- **稳定性强**
室温保存2年，开封后可正常使用60天。
- **快速高效**
起效快、效率高。解决了喷雾式核酸清除剂均一性差的问题，清除效果优于传统方法。
- **协同效应**
可与Ares系列设备配套使用，构成PCR实验室核酸污染预防与清除的多维度解决方案。



Rubota核酸污染拖地机器人

...

搭配独特配方的核酸污染地面清除剂，能够模拟人工清洁，双向反复擦拭地面。

仪器特点：

1. 大容量储液箱保证拖地湿度
2. 采用LDS激光导航，快速识别实验室环境，清除卫生死角，精准回充
3. 多重操作模式：实体按键直接操作、遥控器操作、手机APP联网操作（可远程控制）

