



Anoxomat® III

厌氧培养罐系统

为微生物的快速生长
创造的厌氧和定制的气体环境





“最好的，最具创新性的（培养系统）”

“非常有用和高效，我会把它介绍给我的同事们。”

— St. Camillus College of Manaoag
Foundation Inc., Philippines – 2020 年 5 月

使用 Anoxomat® III 培养罐系统的优势



快速获取结果

- 缩短微生物培养时间，确保患者得到快速治疗
- 自动的质量控制系统避免在不稳定的环境中进行培养
- 在几分钟内建立厌氧、微需氧和特定生长环境



可靠的测试

- 能提供大多数菌株需要的培养条件，以确保提供给患者正确的结果
- 优化生长条件使微生物可以持续生长
- 内置质量测试程序



节省支出

- 更少的假阴性，最少的费用支出
- 使用成本低：气体消耗量小，单次实验费用少
- 一台仪器适用于多种培养条件



使用便捷

- 只需两个键即可启动培养工作流程
- 几乎不需要操作培训



质量保证

- 内置的质量测试确保整个培养过程中的罐内环境
- 提供可靠的工艺文件，有纸质和无纸化两种选项
- Palladox® 一次性小袋包装，创造理想的厌氧条件

设计紧凑、灵活，可轻松创建定制化的培养环境

数字触摸屏显示

能够监测质量控制和测试，获得明确的、定量的结果。

简单

选择所需的培养环境，按 start – 就这么简单！

体积小

紧凑的设计节省了宝贵的实验室空间。

移动环境

给培养罐内设定的环境制作完成后，培养罐可以轻松地从仪器上卸载，移动，存放至培养箱，并可随时检查培养罐。四种不同型号的罐子可供选择。

灵活的吞吐量

具有各种尺寸和样式的培养罐，能够容纳不同数量的堆叠的培养皿（每个运行可容纳 12-144 块培养皿）。

灵活的设置

气体混合物自动准确地输送到罐中，气体成分保持稳定在设定浓度的 0.5% 误差范围以内。多达 3 个气体接口，允许客户创建特定的培养环境。

数据传输方案

存储电子数据的数据集成包（可选）或打印，可选点阵或热敏打印机。





提供可靠的适合微生物生长的大气环境

使用 Anoxomat 轻松启动和监测运行过程

- 请选择所需的培养环境，执行运行
- 访问高级设置选项，自定义编程培养环境
- 按下屏幕下方的开始按钮
- 可选的点阵或热敏打印机选项

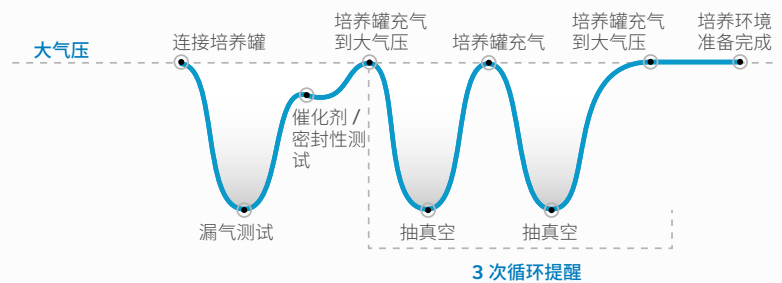
确保每次运行都能提供所需的环境

- 进行培养罐连接测试，确认培养罐的存在
- 泵抽真空，进行泄漏测试，并确保盖子已盖好，没有检测到泄漏
- 进行第二次压力测试（称为密封测试）
- 如果选择厌氧环境，通过压差测试确认催化剂 Palladox 的存在
- 最后，培养罐将循环三次以上，抽出罐内气体，更换为培养环境

记录每次运行和确认环境的稳定性

运行的每个步骤都会被监视和显示，让用户确认在测试期间创建并保持所需的环境。每个阶段都进行检查：罐连接、泄漏试验、密封试验、催化剂试验。

每个测试通过会出现绿色复选框，如果一个罐子没有连接，将显示一个黄色复选框。任何测试失败，将显示为一个红色复选框 。只有通过所有测试且运行完成时，ready 列才会有绿色复选框 .



Process report					
Selected recipe			Cycle	1	
Micro-aerophilic, 6% O2			All jars failed		
Quality Assurance		Jar test, Seal leak test 60 sec			
Gas	Connected	Comments			
1		pressure: 1.75 Bar			
2					
Jar	Connected	Leak test	Seal	Catalyst	Ready
1					
2					
3					
Mixture					



多种选择以适应不同实验室的需求

标准培养罐

不同尺寸的培养试管，培养瓶，微孔板，10 cm 或 15 cm 微孔板可供选择。

Anoxomat III 系统

在 5 分钟内轻松创建特定环境，实现微生物高效、快速恢复生长。

符合人体工学的培养罐

为舒适和实用性而设计，你会喜欢这些轻巧紧凑的培养罐的灵活性。

- **可堆叠：**鸟巢式堆叠，使培养箱能够培养更多的罐子
- **盖子系统：**独特的盖子夹持系统，通过简单的一次点击即可形成一个稳定的密封环境
- **盖子联轴器：**内嵌的、快速关闭的盖子联轴器可便捷地连接到供气设备
- **罐把手：**可折叠把手，便于安全轻松携带
- **结构：**轻量化结构和紧凑设计



条形码扫描器和数据追踪器 (可选)

用条形码扫描器对样品进行跟踪，以简化记录保存过程。

催化剂

保证培养期间的厌氧环境。

点阵和热敏打印机 (可选)

轻松打印每次运行的结果，并将它们放入您的实验室笔记本。

仪器与配件

货号	产品描述
----	------

仪器

ANX1J1G	Anoxomat III, 1 个罐连接口和 1 个气体连接口
ANX1J2G	Anoxomat III, 1 个罐连接口和 12 个气体连接口
ANX1J3G	Anoxomat III, 1 个罐连接口和 13 个气体连接口
ANX2J1G	Anoxomat III, 2 个罐连接口和 1 个气体连接口
ANX2J2G	Anoxomat III, 2 个罐连接口和 2 个气体连接口
ANX2J3G	Anoxomat III, 2 个罐连接口和 3 个气体连接口
ANX3J1G	Anoxomat III, 3 个罐连接口和 1 个气体连接口
ANX3J2G	Anoxomat III, 3 个罐连接口和 2 个气体连接口
ANX4J1G	Anoxomat III, 4 个罐连接口和 1 个气体连接口

培养罐

AJ9025	容纳三个微孔板, 13×9 cm 可放置一个堆叠 12 个培养皿, 直径 15 cm
AJ9049	可放置 2 个堆叠, 6 个培养皿 / 堆叠, 直径 9-10 cm
AJ9050	可放置 2 个堆叠, 12 个培养皿 / 堆叠, 直径 9-10 cm
AJ9028	可放置 3 个堆叠, 12 个培养皿 / 堆叠, 直径 9-10 cm

催化剂

AN3146	Palladox® 一次性小袋装 (每盒 40 个), 兼容所有培养罐
--------	-------------------------------------

附件

AN2PPR	预设的培养条件程序
AN2UPF	用户编程功能
AN2TP1	培养条件打印机, 热敏纸或医用级别打印纸
AN2TP3	采用普通纸张的点阵打印机
AN2ISC1	注册输入屏
AN2BCS	条形码扫描器
AN2DI	数据界面
AN2TT	追踪包

Nova Biomedical 的产品可通过全球经销渠道获取。如需了解我们的产品及服务详情, 或查找离您最近的经销商, 请访问我们的网站 novabiomedical.cn。

Nova Biomedical 提供 24 小时不间断的全面客户服务和技术支持。



诺瓦百奥(上海)科技有限公司

上海市闵行区银都路466弄23、33号1幢721室 | 021-3412 6167 | www.novabiomedical.cn

© 2026 Nova Biomedical. Advanced Instruments, Anoxomat and Palladox are registered trademarks of an affiliate of Nova Biomedical. All other trademarks are the property of their respective companies.

货号	产品描述
----	------

培养皿支架

PH 1040	可容纳 12 个培养皿, 直径 9-10cm
PH 1050	容纳三个堆叠, 12 个培养皿 / 堆叠, 直径 9-10cm
PH 1060	可容纳 6 个培养皿, 直径 9-10cm
PH 1070	可容纳 10 个培养皿, 直径 14.5cm
PH 1080	容纳三个堆叠, 12 个培养皿 / 堆叠, 直径 6cm
PH 1090	容纳一堆叠微孔板, 13×9cm

技术参数

仪器	100V	120V	220V
电压	110~120VAC	110~120VAC	220~240VAC
频率	50/60 Hz	60 Hz	50/60 Hz
电功率	516W	516W	516W
仪器尺寸 (W×D×H)	30.5×23×33 cm		
仪器净重	15 kg		
运输重量	18.1 kg		
操作环境	10 °C – 32 °C, 50 °F – 91 °F		
湿度	20%-80% 相对湿度（无冷凝）		
存储环境	0 °C – 70 °C, 32 °F – 158 °F		
支持的语言	西班牙语、德语、荷兰语、法语、简体中文、日语、韩语、俄语		
安装等级	I		
过压类别	II		
污染等级	2		
防潮保护	IPX0（普通）		
一年有限保修期，涵盖所有部件（但玻璃、塑料以及由制造商负责保修的部件除外）的工艺和部件本身的质量问题。			



微信公众号



The quality management system governing the manufacturing of this product is ISO 13485 registered.

MP00105 CH Rev1