

20周年纪念版

《色谱质谱样本前处理产品》

# 实验室设备 分册

逗点生物以实验流程优化为核心，匠心打造实验室配套设备，为此精心推出一系列实验室配套设备，为实验操作提供坚实支持。如负压装置，正压装置，固相萃取装置，多管涡旋仪，无油真空泵，BN24 智能水浴氮吹仪，96孔氮吹仪等配套装置，满足客户更多的需求。

# CONTENTS

## 目录

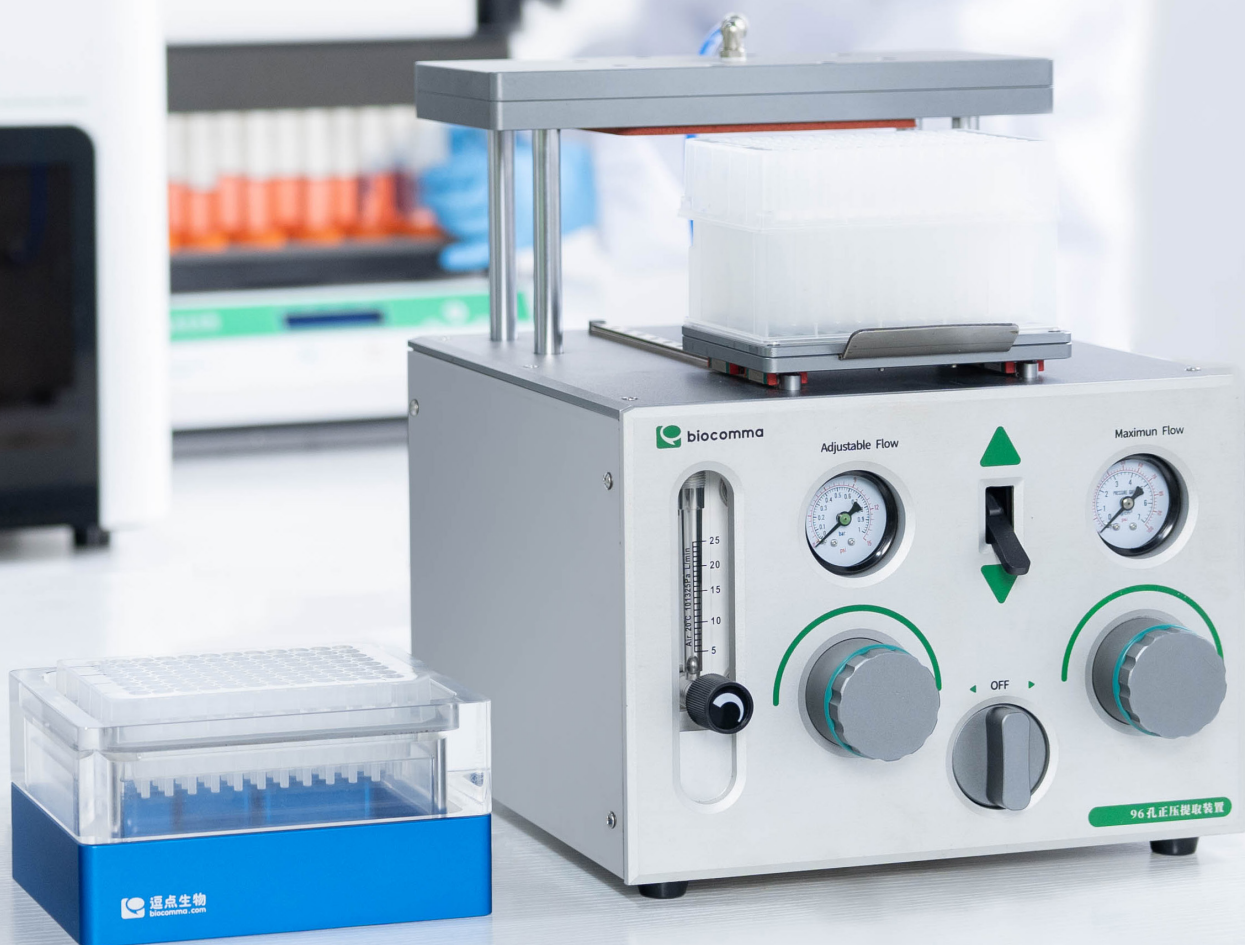
### 负压装置

通用负压装置.....	120
微孔过滤负压装置.....	120
双层负压装置.....	120
鲁尔接口负压装置.....	120
正压装置.....	121
12 位固相萃取装置 .....	121
24 位固相萃取装置 .....	121
多管涡旋混匀仪.....	122
无油真空泵.....	122
BN24 智能水浴氮吹仪 .....	122
96 孔氮吹仪 .....	122

# 第十三章 实验室设备

20<sup>th</sup>  
Since  
2006

迈点生物以实验流程优化为核心，匠心打造实验室配套设备，为此精心推出一系列实验室配套设备，为实验操作提供坚实支持。如负压装置，正压装置，固相萃取装置，多管涡旋仪，无油真空泵，BN24 智能水浴氮吹仪，96孔氮吹仪等配套装置，满足客户更多的需求。



特色产品  
推荐

液相色谱柱

气相色谱柱

即用型缓冲液

Pro高通量  
解决方案

Silibase®  
SPE/QUECHERS

SPE

真菌毒素  
检测柱

QUECHERS

针式过滤器

样品瓶/  
瓶盖组合

筛板空柱与  
OEM服务

通用实验室  
耗材

实验室设备

# biocomma® 负压装置



## biocomma® 通用负压装置

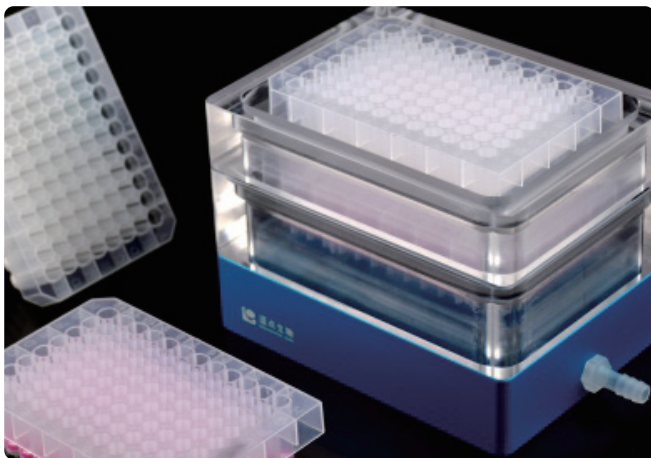
典型应用：核酸提取、固相萃取、蛋白沉淀、磷脂等基质去除、QuEChERS

- 可匹配 96 孔多孔板
- 提供丰富的解决方案和应用文档支持
- 可外接无油真空泵 / 水循环式真空泵
- 透明托架款耐腐蚀，白色托架款耐腐蚀
- 底座材质为氧化铝，白色托架材质为聚缩醛 (POM)，透明托架材质为亚克力 (PMMA)

### 订购信息

货号	产品描述	包装
009802-B	通用负压装置，底座宝蓝色，托架透明	1 台 / 盒
009802-R	通用负压装置，底座玫红色，托架透明	1 台 / 盒
009803-B	通用负压装置，底座宝蓝色，托架白色	1 台 / 盒
009803-R	通用负压装置，底座玫红色，托架白色	1 台 / 盒

可提供中性版，购买 10 台，免费定制 logo



## biocomma® 双层负压装置

典型应用：核酸提取、固相萃取、蛋白沉淀、磷脂等基质去除

- 双层设计，实现过滤 / 提取同步进行
- 提供丰富的解决方案和应用文档支持
- 可外接无油真空泵 / 水循环式真空泵
- 底座材质为氧化铝，透明托架材质为亚克力 (PMMA)

### 订购信息

货号	产品描述	包装
009804-B	双层负压装置，底座宝蓝色	1 台 / 盒
009804-R	双层负压装置，底座玫红色	1 台 / 盒

可提供中性版，购买 10 台，免费定制 logo



## biocomma® 微孔过滤负压装置

微孔过滤负压装置专门用于真空过滤系统，尤其适用于标准 96 孔微孔的滤板。

- 负压装置由耐酸碱腐蚀的阳极氧化铝底座、赛钢托架、金属网格等构成，并配备必要的接头和垫圈。
- 外接的真空泵包含有压力调节阀（泄压阀）、真空压力表及 12mm 外径的真空管。
- 不同货号的负压装置可以适配不同规格的 96 孔过滤板，可以根据需求进行选择。

### 订购信息

货号	产品描述	包装规格
009807-B	微孔过滤负压装置，底座宝蓝色	1 台 / 盒
009807-R	微孔过滤负压装置，底座玫红色	1 台 / 盒

可提供中性版，购买 10 台，免费定制 logo



## biocomma® 鲁尔接口负压装置

典型应用：大体积样本的核酸提取

- 配备防污染交叉管，避免样本间的污染
- 可单柱或多柱同时提取
- 可外接无油真空泵 / 水循环式真空泵
- 底座材质为氧化铝，白色托架材质为聚缩醛 (POM)

### 订购信息

货号	产品描述	包装
009805-B	鲁尔接口负压装置，底座宝蓝色	1 台 / 盒
009805-R	鲁尔接口负压装置，底座玫红色	1 台 / 盒

可提供中性版，购买 10 台，免费定制 logo

## biocomma® 正压装置

biocomma® 正压提取装置是通过从装置上方施加压力的原理，确保各个孔间流速高度均一，从而达到提高目标分析物的稳定性和重现性的目的。

应用领域 应用于临床研究及检测、法医鉴定、毒品滥用测试、药物研发及临床药物检测、核酸提取纯化、蛋蛋白质纯化。

### 特点

- 稳定：孔与孔之间流速高度均一、压力恒定
- 快速：为粘稠样品提供卓越的流速
- 多元化：提高固相支持液液萃取 (SLE)、固相萃取 (SPE) 与蛋白沉淀过滤 (PPT) 方法重现性
- 便捷：设计便于操作，可调节气体压力高达 100psi

产品型号	BCY9602	BCY2401
样本通量	1 ~ 96	1 ~ 24
96 孔输出工作压力	低气压区：0 ~ 15psi 高气压区：0 ~ 100psi	低气压区：0 ~ 15psi 高气压区：0 ~ 95psi
外接工作气源压力	0.35 ~ 0.7Mpa	0.35 ~ 0.4Mpa
活动压板平整度	高度误差 ≤ ±0.1mm	高度误差 ≤ ±0.1mm
96 孔气压均一性	≤ ±10%	≤ ±10%
操作湿度范围	10% ~ 90%	10% ~ 90%
操作温度范围	10°C ~ 40°C	10°C ~ 40°C
适用耗材	96 孔提取板	24 孔收集板
操作方式	开关旋钮控制	开关旋钮控制
动力方式	气动控制、无需外接电源	气动控制、无需外接电源
升降杆数量	4	4
外形尺寸 (LWH)	260300330mm	260300410mm
重量	10kg	8kg

### 订购信息

货号	产品描述	规格
BCY9602	biocomma®96 孔正压提取装置，增加适配器，适用更多规格孔板	1 台 / 箱
BCY2401	biocomma®24 孔正压提取装置	1 台 / 箱

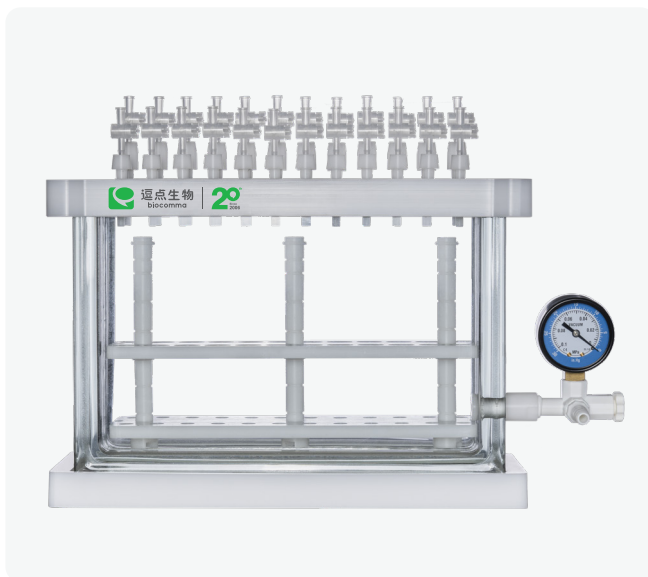


## 12 位固相萃取装置

12 位固相萃取装置可同时处理多个样品，通过控制压力完成样本前处理中与 SPE 相关的活化、上样、淋洗、洗脱等过程。

### 订购信息

货号	描述	规格
SPEMF12G	12 位固相萃取装置方型，批处理样品 12 个，独立阀门控制，透明玻璃材质	1 台 / 箱



## 24 位固相萃取装置

24 位固相萃取装置可同时处理多个样品，通过控制压力完成样本前处理中与 SPE 相关的活化、上样、淋洗、洗脱等过程。

### 订购信息

货号	描述	规格
SPEMF24G-S	24 位固相萃取装置方型，批处理样品 24 个，独立阀门控制，透明玻璃材质	1 台 / 箱



16 位适配器适用 50mL 离心管

26 位适配器适用 15mL 离心管

## 多管涡旋混匀仪

biocomma® 多管涡旋混匀仪是专为实验室液液混合、固液混合而设计的样品前处理仪器，具备强力涡旋效果，操作模式简单易用，对高粘度样本同样适用。

### 订购信息

货号	描述	规格
SDC-4000-D	biocomma® 多管涡旋混匀仪，标配 15mL/50mL 通用适配器	1 台 / 箱
SDC-4000-15-D	biocomma® 多管涡旋混匀仪，标配 15mL 适配器	1 台 / 箱
SDC-4000-50-D	biocomma® 多管涡旋混匀仪，标配 50mL 适配器	1 台 / 箱



## 无油真空泵

biocomma® 无油隔膜式真空泵与固相萃取装置适配，可通过橡胶膜的往返运动形成真空，保障过滤介质不被污染。

### 订购信息

货号	描述	规格
SPEMFP01	手提无油真空泵，极限压力 0.08MPa，55W	1 台 / 箱
SPEMFP02	可调压式真空泵，0.01-0.085MPa 压力可调 90W，带废液收集瓶	1 台 / 箱



## BN24 智能水浴氮吹仪

BN24 智能水浴氮吹仪适用于大批量样品的浓缩或制备，其工作原理是通过水浴加热方式将氮气吹入加热的样品表面，使其中的溶剂加速蒸发，从而实现快速浓缩。

### 订购信息

货号	描述	规格
BN24	智能水浴氮吹仪	1 台 / 箱



## 96 孔氮吹仪

96 孔氮吹仪是一款结合微电脑处理和 PID 控制方式的氮气浓缩装备，其工作原理是将氮气快速、连续、可控地吹到加热样品表面，从而实现大量样品的快速无氧浓缩，最终提高目标分析物的回收率与重现性。

### 订购信息

货号	描述	规格
BCN9602	96 孔氮吹仪，平底板	1 台 / 箱

## 色谱质谱样本前处理应用手册

SPE / SLE / QuEChERS / 免疫亲和柱 / 多功能净化柱 第九版



## 色谱质谱样本前处理应用手册

为保障产品性能合规达标，逗点生物应用手册以 GB、NY、SN/T、BJS、中国药典、ISO 等权威标准为依据，系统化开展产品适配与实验验证。手册精选收录农残应用 39 篇、兽残 33 篇、污染物 / 非法添加 51 篇、真菌毒素 28 篇。新应用持续输出，每月更新电子版。

本手册定位实验室专业工具书，可直接参照成熟应用方案快速落地方法开发；亦可对照实验参数，迭代优化内部 SOP 流程，有效缩减研发周期、节约人力与试错成本。

逗点生物不止提供优质实验耗材，更整合产品、方法与技术平台，输出一体化完整解决方案，以标准化成熟应用，协助实验室高效作业、精准检测。



扫描左方二维码获取  
色谱质谱样本前处理  
应用手册  
电子版目录

## 产品咨询及技术服务

AI 客服 最懂食品分析的 AI 客服

400-878-7248

逗点商城 www.commashop.cn

www.biocomma.cn/copure

info@biocomma.com



最懂食品分析的 AI 客服

HH-SP-01-005CH



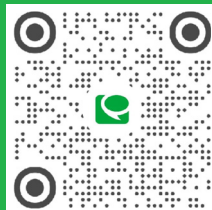
逗点商城



逗点生物公众号



逗点生物视频号



逗点生物小红书