

ATR[®]

—— 智能化样品自动浓缩系统



- 质量是检验产品的唯一标准
- 化繁为简、只做最好用的浓缩系统
- 卓越品质、非凡体验——尽在美国ATR

ATR Technology Inc

AutoVap S96

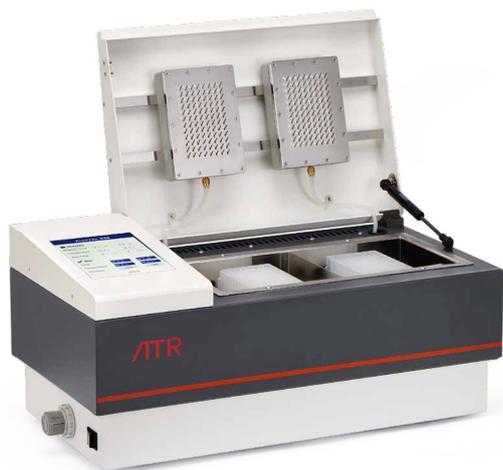
孔板自动浓缩仪

——全面解决96孔板溶剂挥发难问题、专利的漩涡气流法，加快溶剂挥发！

AutoVap S96自动浓缩仪采用微电脑控制整个蒸发系统，可实现多样品快速浓缩，专利的气体涡流技术，全面提升浓缩速度并且防止吹气时液体飞溅，可浓缩TFA、DMSO、DMF等溶剂，设计合理，有单独的气体排出通道，安全合理，设置简单，无需看管，全面实现自动化。

应用：Autovap S96有两个独立的样品舱，可容纳1ml或2ml的96孔板，每个样品位可独立控制吹扫气流和温度，气流的设置取决于溶剂体积，也可参照我司提供的浓缩设置指南，吹气嘴清洗方便，维护量极少。

Autovap S96主要用于基因组学和蛋白组学当中需要对96孔板进行浓缩的步骤，是LC/MS进样前的样品准备工作。



产品性能

- 拥有两个标准的微孔板或深孔板板块。
- 可调节气体流速，蒸发温度，人性化操作方式。
- 控制面板可保留之前的浓缩方法实现快速启动。
- 可用于蒸发强腐蚀性溶液如：TFA、DMSO、DMF。
- 专利的气体涡流技术，可使气体喷嘴与溶液表面保持安全距离，全面快速浓缩，消除了溶剂残留的顾虑。
- 全自动控制气体流速、温度及时间，增加安全系数。
- 小巧的体积，无需占用通风橱空间。

应用行业：

医药生物科技公司、医院临床实验室、公安局、法医部门、药监部门、CRO及生物制药企业、学校及研究机构

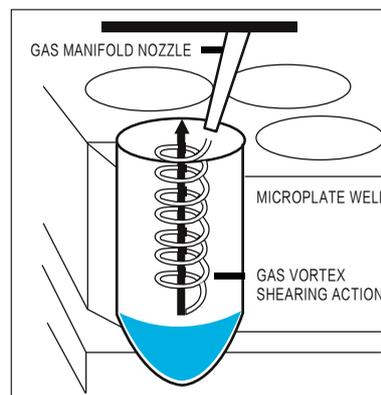


控制面板



特点和优势

- 专利的漩涡气流斜吹技术，完全避免样品溅出。
- 极好的浓缩平行性，96孔位接近于同一时间吹干。
- 两个96孔板独立控制，可吹扫不同溶剂并设置不同浓缩参数。
- 浓缩回收率高，速度快。
- 触屏控制，操作简单、方便、直观。
- 耐用性强，仪器长达15年的使用寿命。



Gas Vortex Shearing Action in a Microplate Well

技术参数

- 外形尺寸：62.2 × 32 × 27.5cm
- 容量：两个标准的微孔板块或深孔板块
- 规格：8 × 12微孔板或深孔板
- 气体流速：0-60L/min
- 温度范围：室温-85℃
- 气体流速、温度可调、时间控制
- 时间设定：0-999.9分钟

气体流速 (SCFH)	甲醇蒸发速率 (L/min)	水蒸发速率 (L/min)
30	26.3	3.4
40	32.3	5.0
50	34.9	5.3
60	40.1	6.5
70	46.2	6.7
80	53.5	8.0

注：温度控制为50℃时，不同气体流速对甲醇和水的蒸发速率

美国ATR公司简介

ATR Technology Inc.位于全球500强企业圣地-美国特拉华州，是一家专注于实验室水质分析仪器及样品前处理设备的高科技研发企业。人性化、自动化、智能化是其设备研发的一贯宗旨，公司拥有强大的研发能力和业内顶尖的专业技术团队，所开发的每一款产品性能均经过多次科学论证和严格测试，堪称经典！

ATR产品自进入中国以来，已获得数百家用户的青睐，并得到一致的好评，为了更好的服务客户，部分产品在中国上海实现了本土化生产和组装，我们坚信：好用的产品才是对客户最大的责任！

ATR出品，必属精品！



中国区总代理



力德生物科技（上海）有限公司

地址：上海市中春路1288号金地科创园6号楼东区三层

电话：021-52680862

传真：021-52681673

网址：www.lideshengwu.com

邮编：201108