

真空离心浓缩仪

WIGGENS 提供的离心浓缩仪, 广泛应用于蛋白和分子结构实验中

所需的基础物质是通过在短时间使用真空泵或者是红外线, 提取到浓缩 DNA 或者 RNA, 氨基酸, 激素, 酶, 蛋白质等。

DNA 被收集在管子底部, 即使是需要用乙醇来溶解那些微量的样品, 也可以短时间内完成。



特点

新型红外线加热盖

通过使用红外线加热, 以及腔体保持真空, 样品在短时间会被有效的浓缩。特殊玻璃可以耐受化学腐蚀

直流无刷马达

电机几乎没有任何噪音, 启动平稳。免维护设计。

无交叉污染, 无样品损失

因为真空孔被设计在中心轴的顶端, 可以将污染和样品损失降低到最小。

转子选择范围广

几微升一直到 50ml 的离心管可以选择, 水平转子可以同时放置 2 个 96 孔板。可以简单更换转子。

结构紧凑, 台式设计

内置的化学隔膜泵设计, 节省实验室空间

完整的蒸发系统

13mbar 的隔膜真空泵 & -20 冷阱 & 腔体 & 加热盖



真空口是在转子的中心, 确保样品污染率降到最低



特殊带红外线加热盖

盖子通过红外线直接加热到样品, 加快蒸发速率



防腐蚀隔膜真空泵

内嵌在设备中, 极限真空度 13mbar, 抽气速度 25L/min

技术参数

型号	WB-502C	
显示	LED	
操作面板	触摸按键	
温度	范围	室温 +5-80
	精度	± 0.1
	控制	PID 控制
加热模式	可选 3 中: 红外 / 红外 & 加热 / 加热	
定时	99h59min	
容量	1.5mLx132ea	
	15mLx12ea	
	50mLx8ea	
	96 孔板 x2ea	
转速范围	最高 1500rpm	
真空	泵	PTFE 防腐蚀隔膜泵 (wiggins C410)
	极限真空度	13mbar
尺寸 (WxDxH)	670x685x480mm	
电源	220V, 50/60Hz, 1200W	
订货号	162111	

模块附件



订货号	名称	型号	孔数
162110-01	转子	WRO-96	--
162110-02	转子	WRO-1.5	60
162110-03	转子	WRO-1.5-1	132
162110-04	转子	WRO-15	12
162110-05	转子	WRO-50	8