

# D1524R

## 高速冷冻型微量 台式离心机



## 应用

本离心机是活动物细胞和蛋白质等对温度敏感样品的理想选择，以使用这些样品进行DNA/RNA样品、PCR核酸扩增产物的沉降，蛋白质的沉降，抗体分离，酶促反应，从细胞匀浆中出去细胞碎片，以及细菌和酵母细胞分级分离等应用。



## 特点优势

- 电机锁吸附设计，单手即可关闭离心机腔门
- 静态制冷，离心机盖门关闭状态下，只要设定温度低于环境温度，压缩机即自动启动制冷
- 离心完毕后，声音提示
- 温度设定范围 -20°C 至 40°C
- 离心舱内从室温降至 4°C 仅需7分钟
- 可根据实验需求存储9个程序
- 三层密封转子保证生物安全
- 高强度铝合金转子，可整体耐受121°C高温高压消毒动平衡检测，转子不平衡有提示
- 9档升降加速度可选，可缓刹平稳降速以获得更好的分离效果
- 5种转子可选，广泛适配容量0.2mL、0.5mL、1.5mL、2mL和5mL离心管以及PCR联管
- 外置冷凝水槽防止冷凝水聚集在离心腔内

| 技术参数        | D1524R                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 最高转速        | 15,000rpm (200-15,000rpm)<br>步进量: 100rpm                              |
| 最大相对离心力     | 21,380 × g, 进步: 10 × g                                                |
| 转子容量        | 1.5/2mL × 24, 0.2/0.5mL × 36,<br>PCR-8 strips × 4, 5mL × 12, 5mL × 18 |
| 温度设定范围      | -20°C- 40°C                                                           |
| 定时          | 30s-99 min; HOLD (连续运行)                                               |
| 升降速时间       | 25s ↑ 25s ↓                                                           |
| 驱动电机        | 直流无刷电机                                                                |
| 安全性能        | 双门锁、超速、过温、状态诊断系统                                                      |
| 功率          | 单项, 100-120V/200-240V,<br>50/60HZ, 500W                               |
| 噪声          | ≤56dB                                                                 |
| 外形尺寸[长×宽×高] | 332 × 553 × 283mm                                                     |
| 重量          | 30kg                                                                  |
| 认证          | CE cTUVus FCC                                                         |
| 其他功能        | 转速/相对离心力转换功能、<br>点动运行功能、运行进程显示、<br>声音提示功能; 9档升速;<br>9档降速; 存储程序功能      |