

## 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) 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, 0.5mL×36, PCR8联管×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, 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、 点动运行功能、运行进程显示、 声音提示功能; 9档升速; 9档降速; 存储程序功能

## 适用转子

**AS24-2** 货号19400069

适用于D1524R/D3024  
 最高转速: 15000rpm  
 最大相对离心力: 21380×g  
 转子容量: 2mL/1.5mL×24, 0.2mL×24,  
 0.5mL×24  
 转子材质: 铝合金  
 生物安全 (生物密封): 是  
 转子适配器: A02P2, A05P2

**AS18-5** 货号19400073  
(圆底)

适用于D1524R/D3024  
 最高转速: 15000rpm  
 最大相对离心力: 21380×g  
 转子容量: 5mL×18 (圆底管)  
 转子材质: 铝合金  
 生物安全 (生物密封): 是

**AS12-5V** 货号19400070  
(锥底)

适用于D1524R/D3024  
 最高转速: 15000rpm  
 最大相对离心力: 21380×g  
 转子容量: 5mL×12 (尖底管)  
 转子材质: 铝合金  
 生物安全 (生物密封): 是



## 适用适配器

**A02P2** 货号19500001

0.2mL转子适配器,  
 适用于A12-2, A12-2P,  
 AS24-2 和 A24-2P 转子,  
 24件/包

**AS36-05** 货号19400071

适用于D1524R/D3024  
 最高转速: 15000rpm  
 最大相对离心力: 21380×g  
 转子容量: 0.5mL×36, 0.2mL×36  
 转子材质: 铝合金  
 生物安全 (生物密封): 是  
 转子适配器: A02P05

**A05P2** 货号19500002

0.5mL转子适配器,  
 适用于 A12-2, A12-2P, AS24-2  
 和 A24-2P,  
 24件/包

**AS4-PCR8** 货号19400072

适用于D1524R/D3024  
 最高转速: 15000rpm  
 最大相对离心力: 21380×g  
 转子容量: 0.2mL/PCR8×4  
 转子材质: 铝合金  
 生物安全 (生物密封): 是

**A02P05** 货号19500003

0.2mL转子适配器,  
 适用于 AS36-05 转子,  
 36件/包

