



Thermo Scientific Medifuge 台式离心机

适心所用
成就卓越

Thermo
SCIENTIFIC

隆重推出新！

Thermo Scientific Medifuge 小型台式离心机

适心所用

- ▶ 创新的2合1 嵌合转头，满足日常临床及生命科学研究所需
- ▶ 可保存4个用户离心程序，用于日常常用离心方案，节省实验流程
- ▶ 紧凑的设计，节省实验室空间

成就卓越

- ▶ 独特的Thermo Scientific™ DualSpin™ 嵌合转头可快速更换角转头和水平转头吊篮，实现一机两用
- ▶ 大且明亮的显示屏易于观察；离心腔盖只需一按即可关闭，大大方便了操作
- ▶ 三种减速档可选，包括无刹车模式，优化离心效果



了解更多信息，请登录：
www.thermoscientific.com/medifuge



独特的DualSpin二合一
嵌合式转头设计



快速的离心腔盖关闭机制



直观的控制面板，大且明亮的显示屏

Thermo Scientific Medifuge 小型台式离心机

2合1设计：DualSpin 嵌合式转头提供杰出的通用性

DualSpin二合一嵌合转头可用于日常临床实验及生命科学研究应用。这一重量轻、8-位转头采用独特的二合一嵌合设计，具有可以互换的角转头及水平转头吊篮，带有两个适配衬垫，可容纳从1.4 mL到15 mL各式试管。可离心常用的临床诊断所用的采血管、带分离胶的采血管、10 mL标准注射器和15 mL尖底管 — 只需这样一台多用途的离心机及一个转头即可完成。您甚至可以同时离心角转头及水平转头吊篮以比较分离效果。只需用手拧紧螺帽即可固定转头，无需辅助工具。

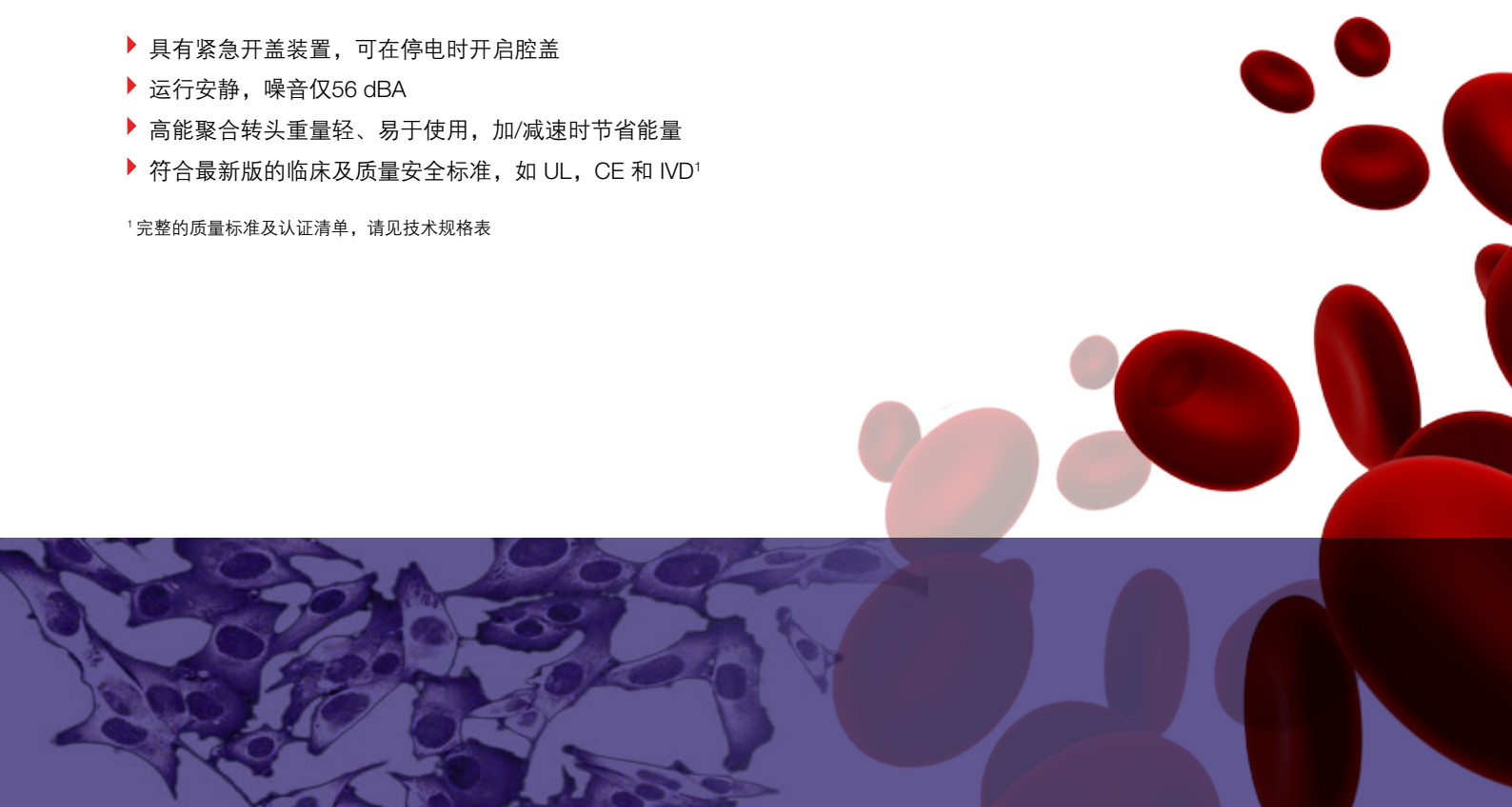
特色设计简化操作、优化工作流程

Medifuge小型台式离心机可保存4组用户自定义运行参数的离心程序，可以简单、方便地使用日常的离心方案。另外，Medifuge具有三种减速档可选，包括标准档、慢减速档及无刹车档，用于优化离心效果。

提升使用安全性和实验室环境友好性

- ▶ 具有紧急开盖装置，可在停电时开启腔盖
- ▶ 运行安静，噪音仅56 dBA
- ▶ 高能聚合转头重量轻、易于使用，加/减速时节省能量
- ▶ 符合最新版的临床及质量安全标准，如 UL，CE 和 IVD¹

¹完整的质量标准及认证清单，请见技术规格表

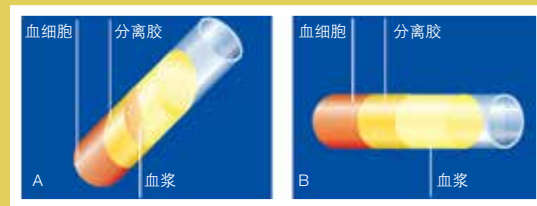


一台多用途离心机，满足临床及生命科学研究所需

- ▶ 血浆分离
- ▶ 尿样分析
- ▶ 临床生化分析
- ▶ 血液分析
- ▶ 使用带分离胶采血管制备血清
- ▶ 收集细胞培养物



当使用DualSpin转头的水平吊篮时，Medifuge小型台式离心机特别适合使用带分离胶采血管的血清离心制备。离心结束之后，分离胶在血细胞及血清之间形成有效的屏障，便于采血管内样品的保存或转运，减少交叉污染，便于之后的检验。



带分离胶的采血管

- A. 使用角转头离心带分离胶的采血管容易造成血浆的污染
- B. 水平转头分离带分离胶的采血管，不会造成血浆及红细胞的交叉污染



除了日常常用的采血管，DualSpin转头的角转头吊篮可放置15 mL尖底管，用于需要低离心力的生命科学样品制备，如细胞收集等。

Thermo Scientific Medifuge 小型台式离心机

试管类型	体积	直径	长度	角转头			水平吊篮	
				直接使用	绿色衬垫	黄色衬垫	直接使用	绿色衬垫
BD™ 试管								
BD CPT管	4.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
BD CPT管	8.0 mL	16 mm	125 mm	✓				
BD尿样管	4.0 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
BD尿样管	8.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
BD Vacutainer™ 真空采血管	2.0–4.5 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
BD Vacutainer真空采血管	3.5–7.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
BD Vacutainer真空采血管	7.5–10.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
Greiner™ VACUETTE™ 管								
Greiner VACUETTE真空采血管	2.0–4.0 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
Greiner VACUETTE真空采血管	5.0–6.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
Greiner VACUETTE真空采血管	8.0–9.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
Sarstedt™ Monovette™ 管								
Sarstedt S-Monovette真空采血管	1.2–1.4 mL	8 mm	66 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette真空采血管	2.6–4.3 mL	13 mm	65 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette真空采血管	2.7–3.0 mL	11 mm	66 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette真空采血管	2.7–4.3 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette真空采血管	4.0–5.0 mL	15 mm	75 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette真空采血管	4.5–5.0 mL	11 mm	92 mm	✓			✓	
Sarstedt S-Monovette真空采血管	4.9 mL	13 mm	90 mm	✓			✓	
Sarstedt S-Monovette真空采血管	7.5–8.2 mL	15 mm	92 mm		✓		✓	
Sarstedt S-Monovette真空采血管	9.0–10.0 mL	16 mm	92 mm		✓		✓	
Sarstedt V-Monovette尿样管	4.0 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
Sarstedt V-Monovette尿样管(圆底)	6.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
Sarstedt V-Monovette尿样管(圆底)	9.5 mL	15 mm	100 mm	✓				
Sarstedt V-Monovette尿样管(尖底)	9.5 mL	15 mm	100 mm				✓	
Sarstedt V-Monovette尿样管(圆底)	10.0 mL	15 mm	100 mm				✓	
Sarstedt V-Monovette尿样管(尖底)	10.0 mL	15 mm	100 mm	✓				
其他试管								
采血管/尿样管	4.0–7.0 mL	16 mm	75 mm			✓		✓
开口管	5.0 mL	12 mm	75 mm			✓		✓
玻璃管 (DIN)	7.0 mL	12 mm	100 mm	✓			✓	
玻璃管	10.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
尖底细胞管	15.0 mL	17 mm	120 mm	✓				
玻璃管	15.0 mL	16 mm	125 mm	✓				
玻璃管 (DIN)	15.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
开口管	15.0 mL	17 mm	100 mm	✓			✓	
普通管	–	17.5 mm	125 mm	✓				
普通管	–	17.5 mm	100 mm		✓			
普通管	–	17.5 mm	90 mm			✓		
普通管	–	17 mm	110 mm				✓	
普通管	–	17 mm	85 mm					✓
标准注射器	10.0 mL	17.5 mm	85 mm	✓				



DualSpin转头，带角转头吊篮



DualSpin转头，带水平转头吊篮



黄色衬垫



绿色衬垫

技术规格	Medifuge 小型台式离心机
最大离心容量	8 × 15 mL (角转头) 8 × 10 mL (水平吊篮)
最高转速	300-4,900 rpm, 100 rpm步进
最大 RCF	3,114 × g (角转头) 3,490 × g (水平吊篮)
离心时间设定	1-99 分钟, 1 分钟步进; HOLD连续运行模式
温度范围	2°C 到 40°C
控制系统	微处理器
用户界面	大且明亮的LED 显示屏
程序存储	4
加速选择	1 (标准)
减速选择	3 (标准, 慢减速, 无刹车模式)
加/减速率*	24/37秒 (角转头) 24/31秒 (水平吊篮)
噪音	<56 dBA (水平吊篮)
功率	100-130 W, 依电压而定
外观尺寸 (H×W×D)	240 × 325 × 450 mm
重量	15.5 kg
质量标准	IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1, EN ISO 13485
质量认证	UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA class 1

* 标准减速档时的减速时间

订货信息	
货号	产品描述
75008800	Medifuge离心机套装, 230 V, 50/60 Hz
	每个Medifuge离心机套装包含: - Medifuge小型台式离心机 - DualSpin转头主体 - 角转头吊篮 (1套8个) - 水平转头吊篮 (1套8个) - 绿色/短衬垫 (1套8个) - 黄色/长衬垫 (1套8个)

备品备件	
货号	产品描述
75008810	DualSpin 转头, 带整套角转头及水平转头吊篮
75008813	DualSpin转头主体
75008815	DualSpin角转头吊篮 (1套8个)
75008816	DualSpin水平转头吊篮 (1套8个)
75008817	绿色/短衬垫 (1套8个)
75008818	黄色/长衬垫 (1套8个)



赛默飞官方微信

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

上海(中国总部)
上海浦东新金桥路27号7号楼

广州
广州东风中路410-412号
时代地产中心2405-2406, 3001-3004

沈阳
沈阳市沈河区惠工街10号
卓越大厦3109室

武汉
武汉东湖高新技术开发区
高新大道858号A7楼

北京
北京市安定门东大街28号
雍和大厦西楼7层

成都
成都市武侯区临江西路1号
锦江国际大厦1406室

香港
香港新界沙田, 沙田乡事会路138号
新城市中央广场第一座九楼911-915室

全国服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户)

官方网站: www.thermofisher.com

BR31085CN1512YX_CFGmedi

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand