

Allegra 64R

高速冷冻台式离心机



最大相对离心力：64,400xg

最高转速：30,000rpm

最大容量：6×85mL

85mL	40,700 xg
50mL	41,420 xg
10mL	57,440 xg
2/1.5mL	64,400 xg

Allegra 64R 是贝克曼把超离技术应用于落地高速机和台式离心机的经典设计，其高达 64,400xg 之离心力，可将以往需用落地式高速离心机之应用，转移到台上，是常规实验室必备机型。

四大优点

- 离心力大、转速高，打破亚细胞组分分离应用的机型门槛
- 灵活性高，备有 13 种转头，包括 11 种定角转头，2 种水平转头，可使用 250 μ L 至 85mL 离心管
- 主机体积小，只占桌面积约 0.4m²
- 微处理机控制，数字显示，触摸式按键操作

微控精准

- 离心速度以 100rpm 步进，精度 \pm 50rpm
- 可设定 9 小时 59 分钟 / 连续离心 / 短暂离心
- 10 种加速 / 减速率设定
- 实时 RPM/RCF 互算读数

高效冷却系统

- 采用环保冷冻剂，符合环保要求
- 温度范围由 -20 $^{\circ}$ C 到 40 $^{\circ}$ C

安全可靠

- 备有密封水平转头 (BioSafety) 防止工作人员受样品污染
- 自动监控过温，不平衡，超速及转头鉴别系统
- 采用无碳刷变频马达，无后顾之忧
- 自动安全门锁及机身精钢环设计
- 操作宁静，噪音量低于 65 分贝



应用范围

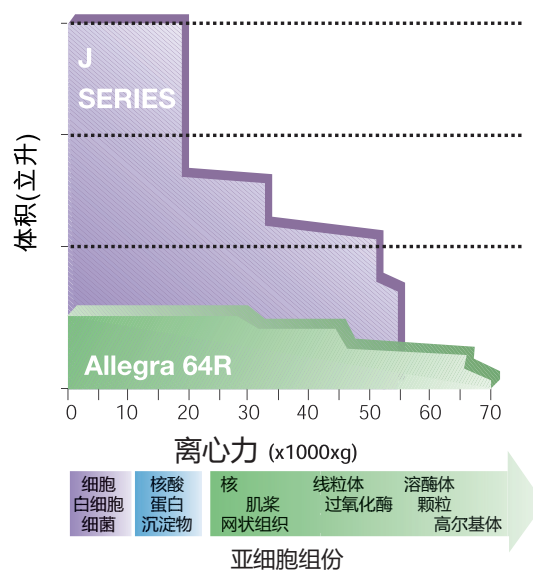
- 细菌，蛋白沉淀
- 核酸沉淀
- 细胞，细胞膜分离
- 亚细胞组分离



Allegra™ 64R 转头及配件选择

转头					
种类		最大相对离心力 (xg)	最高转速 (rpm)	最大容量 (mL)	编号
F1202	定角转头	64,400	30,000	12×1.5	364630
F2402H	定角转头	62,048	26,000	24×2/1.5	361171
F3602	定角转头	47,620	22,000	36×2/1.5	364600
F0630	定角转头	59,860	26,200	6×30	361231
F0650	定角转头	41,420	21,000	6×50	364610
F0850	定角转头	29,220	16,500	8×50	364640
F0485	定角转头	40,700	20,000	4×85	364620
F0685	定角转头	26,320	15,500	6×85	364650
F1010	定角转头	57,440	26,000	10×10	361221
C0650	锥形定角转头	10,400	10,000	6×50	364670
C1015	锥形定角转头	10,400	10,000	10×15	364680
S0410	水平转头	10,730	10,000	4×10	364660
H6002	密封水平转头	12,400	12,200	60×1.5/1.8 72×600μL 84×250μL	363000

Allegra 64R 台式与 Avanti J 系列落地式离心机在亚细胞组分分离应用上的对比



仪器规格

最大相对离心力	
定角转头	64,400xg
水平转头	12,400xg
最高转速	
定角转头	30,000rpm
水平转头	12,200rpm
转头最大容量	
定角转头	510mL
水平转头	40mL
速度设置	数字式, 100rpm 步进
速度显示	数字式, 1rpm 步进
速度控制精度	设置速度 ±50rpm
设置温度范围	-20°C -40°C
温度控制 (运行温度)	在最高速度 4°C时, 转头温度为设置温度 ±2°C
环境温度运行范围	10° -35°C
设置时间	9 时 59 分, 另有连续离心、短暂离心功能
驱动系统	无碳刷感应电机
加 / 减速率	各 10 种独立模式
最大热量输出	1.58kW, 5,400 BTU/hr
最大噪音输出	≤ 65 分贝
制冷系统	非 CFC 冷冻剂 (R134A)
安全特征	自动门联锁, 不平衡检测, 腔体周围钢制防辐射圈, 超速 / 超温检测
重量 (kg)	86
体积 (高 × 宽 × 深 cm)	38×61×66
订货编号	367588

Allegra 64R 定角转头适用的离心管管套 (适配器)

订货编号	容量 (mL)	离心管直径 (mm)	每个管套包含的离心管数	每个订货编号包含的管套个数
F1202、F2402H 和 F3602 适用的离心管管套				
361247	0.25mL/0.4mL	7	1	24
364690	0.5mL/0.75mL	18	1	12
F0650 和 F0850 适用的离心管管套				
344497	1.5mL/1.8mL	11	3	1
356970	3/5mL	12	3	1
342327*	10mL	16	1	1
870329	15mL Corex, Pyrex tubes	17	1	1
870331	30mL Corex tubes	NA	1	1
* 与 870329 一起使用				
F0485 和 F0685 适用的离心管管套				
356969	3/5mL	12	3	1
356975	7mL	13	3	1
347539	50mL (圆底)	29	1	1
356962	15mL (锥底)	17	1	1
356963	50mL (锥底)	30	1	1
392617*	15mL (圆底)	18	1	6
392270*	15mL (锥底)	17	1	6
392268*	50mL (锥底)	28.5	1	6

* 仅用于 F0685 转头

* 本产品仅用于科研, 不用于临床诊断。



贝克曼库尔特商贸(中国)有限公司

产品咨询热线: 400 821 8899
 售后服务热线: 400 885 5355 / 800 820 5355
 联系邮箱: apls@beckman.com

© 2016 Beckman Coulter Commercial Enterprise (China) Co., Ltd
 禁忌内容或注意事项详见说明书

PRINTED IN CHINA