



Avanti J-15 系列

(冷冻型) 高效台式离心机

卓越性能，值得信赖



从培养细胞制备到最终产物纯化

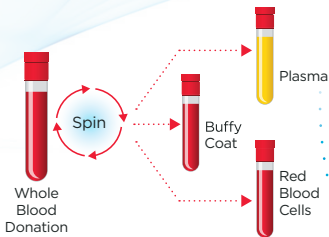
新Avanti J-15系列属于贝克曼库尔特新型高效台离家族一员，为您提供卓越的性能。

Avanti J-15R系列提供满足日常科研需要的多方位解决方案。

采用贝克曼超离的UHT超平稳技术，优化血样分离，减少界面扰动



血液组分分离



Whole Blood Donation

组织、细胞和菌体培养



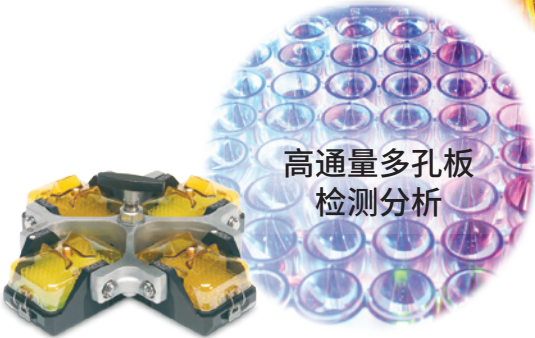
使用Aerosolve透明密封杯简化培养细胞的离心操作。BioCertified* Enhancement由透明外壳构成，透明密封，可直接观察样品离心状态

蛋白核酸纯化



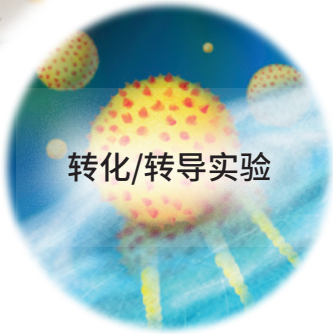
使用大容量水平转头及高速定角转头结合，获取高质量的纯化质粒

高通量多孔板检测分析



可在各种多功能微孔板上进行试验或细胞培养，直接离心

转化/转导实验



离心式增压或分离可使转导率和转染率提高10倍[§]

Brilliance at Every Turn

§ Berggren, W. Travis, Margaret Lutz, and Veronica Modesto. General spinfection protocol. StemBook (2012).

优化样品处理、试验时间和 工作流程

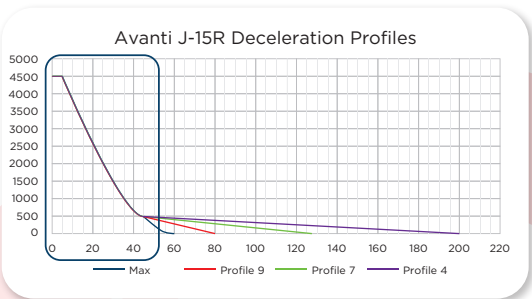
更高的样品得率

Ultra Harmonic Technology

UHT超离超平稳技术
减少样品扰动重悬

优化运行流程，提升效率

UHT超离超平稳技术
智能加减速设置



不平衡检测快速准确

内置多维多角度实时加
速度传感器，通过改善
硬件和软件实现早期诊
断、降低不平衡误报率

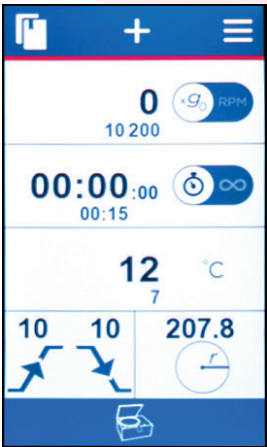
更贴心的样品保护

高效强劲的制冷系统
可实现4min内由室温
降至4℃



优化实验工作台空间

更小的体积，更低的高
度，人体工学优化



使用简单、访问更快

高对比度彩色LCD显示
屏直观显示图标可用性
轻松一键访问6个程序，
储存多达 99个程序



* 生物安全性经独立的第三方测试和验证，证明BioCertified可容纳
微生物气溶胶 (Health Protection Agency, Porton Down, UK
or USAMRIID, Ft. Detrick, MD, USA)。

合规性与技术支持

- 贝克曼库尔特公司工程部、销售部、支持部、培训部和服务部携手提供全面、广泛的以客户为中心的产品。
- 专家服务工程团队努力争取“一次性解决问题”。
- 严格的多重出厂合格检测。



贝克曼库尔特生命科学在离心分离领域引领全球70年，设计、生产、销售完整系列的离心机系统并提供相应的服务。通过提供独特的转子以及创新型离心瓶、离心管和配件，加上先进的离心分离软件，贝克曼库尔特为实验室科学提供离心分离智能解决方案。

规格	说明	Avanti J-15	Avanti J-15R
转速	转速设定	200 ~ 10,200 RPM，增量为 10 RPM	200 ~ 10,200 RPM，增量为 10 RPM
	RCF 设定	10 ~ 11,420 xg，增量为 10 xg	10 ~ 11,420 xg，增量为 10 xg
	显示转速	实际转子转速增量为 10 RPM 或实际 RCF 增量为 10 xg	
	转速精度	转速设为 200 ~ 10,200 RPM 时 ±25 RPM	
时间	时间设定	1 分钟到 99 小时 59 分钟或连续（保持）	
	显示时间	定时运行：显示余下运行时间（HH:MM:SS） 保持运行：显示经过的时间（HH:MM:SS） 脉冲运行：显示经过的时间（HH:MM:SS）	
温度	温度设定	N/A	-10 ~ +40° C，增量为 1° C
	显示温度		室温增量为 1° C
	温度精度		室温 ±2° C（校准后）
	过温关机	> 55° C	> 55° C
加速	加速度	10 种加速率，包括最大转矩	
减速	减速度	11 种减速率，包括最大转矩和没有制动	
革新技术	Ultra Harmonic Technology	有	有
尺寸	宽	55.6 cm (21.9 in)	75.6 cm (29.8 in)
	深	74.9 cm (29.5 in)	70.3 cm (27.7 in)
	高	36.8 cm (14.5 in)	36.8 cm (14.5 in)
重量	重量，不包括转子	93 kg (205 lbs)	120 kg (265 lbs)
通风间隙	侧面	30 cm (12.0 in)	7.6 cm (3.0 in)
	后面	30 cm (12.0 in)	7.6 cm (3.0 in)
环境	噪声输出（仪器前 1m，地板上方 1.5m 处，JA-10.100 转子转速为 10,200 RPM）	61 dBA	58 dBA
	环境温度范围	10 ~ 31° C	10 ~ 35° C
	湿度	80%，无冷凝	80%，无冷凝
	制冷剂	N/A	R404A
	稳态条件下最大散热速率	4095 Btu/h (1.2 kW)	120V: 4913 Btu/h (1.44 kW) 200-230V: 6551 Btu/h (1.92 kW)

订购货号	
B99514	Avanti J-15R 冷冻型高效台式离心机
C01995	Avanti J-15 高效台式离心机

Avanti J-15 系列转头及配件

转头	最大离心力 (xg)	最高转速 (rpm)	最大容量 (ml)	编号
JS-4.750 水平转头	5,250	4,750	4x750	B77580
水平转头吊桶密封盖	--	--	--	392805 (set of 2)
JS-4.750 酶标板转头	4,060	4,450	16 块微量板	B83980
酶标板吊篮	--	--	--	392806 (set of 2)
酶标板支架	--	--	--	392873 (set of 2)
酶标板垫片	--	--	--	392872 (set of 4)
吊篮密封盖	--	--	--	393070 (set of 2)
JA-10.100 定角转头	11,420	10,200	6x100	B77584

JS-4.750 转头管套

颜色	离心管容量 (mL)	离心管 / 离心瓶 直径 (mm)	管数 / 套管	管数 / 转头	编号 (set of 2)	编号 (set of 4)
蓝	1.5 及 1.8	11	26	104	354511 (1 个, 需加 359469 或 359148)	
蓝	3 及 5	10/12	37	148	359469	359148
褐	3 及 5	13	30	120	359478	359157
橙	7 及 10	14	24	96	359470	359149
紫	12	16	19	76	359471	359150
绿	15 (锥形管)	18	14	56	359472	359151
绿	15 及 20	18	14	56	359473	359152
绿	30 及 50 (锥形管)	30	4	16	359475	359154
黄	50	29	7	28	359474	359153
蓝	50	35	4	16	359476	359155
灰	50 (锥形管)	29	7	28	393266	393267
棕	100	44	2	8	359477	359156
橙	230 (锥形)	62	1	4	--	356983 (需加 349946)
黄	250	62	1	4	349946 (1 个)	--
红	250 (锥形)	62	1	4	349849 (1 个)	--
紫	500	70	1	4	349945 (1 个)	--
蓝	750	96	1	4	349846 (1 个)	--
橙	Corning75-cm ² 细胞培养瓶	--	1	4	369292	--
绿	Corning25-cm ² 细胞培养瓶	--	2	8	369295	--
黄	血袋 (单 / 双联)	90	2	8	356856 (1 个)	--
橙	血袋 (三 / 四联)	97	1	4	356857 (1 个)	--

生物安全性 AEROSOLVE 透明密封杯管套

颜色	离心管容量 (mL)	直径 (mm)	管数 / 套管	管数 / 转头	编号 (set of 2)	编号 (set of 4)
白	1.5	11	24	96	354495 (1 个)	--
蓝	3 及 5	12	24	96	359482	359160
褐	5	12	24	96	359489	358993
橙	10	14	18	72	359483	359161
紫	12,3 及 5	16,12	12,6	48,24	359484	359162
浅绿	15 (锥形管) , 3 及 5	17,12	6,6	24,24	359487	358991
绿	15 及 20, 3 及 5	18,12	12,6	48,24	359485	359163
黄	50, 3 及 5	29,12	4,4	16,16	359486	359164
绿	50 (锥形管) , 3 及 5	30,12	4,4	16,16	359488	358992
红	230 (锥形管)	62	1	4	--	356985
密封杯	500	--	--	--	359481	359232

JA-10.100 转头管套

颜色	离心管容量 (mL)	直径 (mm)	管数 / 套管	管数 / 转头	编号 (set of 6)
白	1.5/2.0 (需加 392830)	--	3	36	344497 (1 个)
白	10	16	1	6	392824
白	15	18	1	6	392823
灰棕	15 (锥形管)	17	1	6	392270
蓝	50	29	1	6	392830
灰棕	50 (锥形管)	28.5	1	6	392268

100、94、85、80、70mL 离心管可不用管套直接用于 JA-10.100

寻找中国最老离心机

(20 年以上在用机器大合照)



Bulletin 619B 2019/12 Printed in China

※ B99514 J-15R 冷冻型高效台式离心机和 C01995 J-15 高效台式离心机，仅用于科研，不用于临床诊断。
※ 未经授权不得做任何修改，贝克曼库尔特保留在不告知前提下随时更新版本的权利。



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

@ 2019 Beckman Coulter Commercial Enterprise (China) Co., Ltd
禁忌内容或注意事项详见说明书

RA-035-cent-br-ruo



欢迎关注
贝克曼库尔特生命科学
微信公众号

更多详情, 敬请访问
www.mybeckman.cn