

# "滤" 巨人来了! 增强您的样本浓缩能力, 尽在颇尔生命科学!

颇尔新一代浓缩离心管, 最快速高效完成脱盐, 换液, 浓缩操作。

## 颇尔浓缩离心管6大技术优势

- 0omega修饰的聚醚砜膜为您带来高流速和低蛋白结合
- 低生物分子结合的聚丙烯构造为您带来90%以上的回收率
- U型膜嵌套设计, 降低最终蛋白的浓度梯度, 从而降低蛋白的聚集发生, 无需反转离心操作
- 独家创新1K截留分子量孔径, 行业领先的技术
- 和同类产品相比, 更高的样品处理体积, 提高了工作效率
- 防止样品液测流, 独特的膜密封技术能够阻止样品泄露, 从而降低样品损失



## 应用:

- 蛋白质或者核酸浓缩
- 脱盐
- 缓冲液交换
- 从生物样品中去除蛋白质
- 蛋白质混合物分馏
- PCR产物纯化
- 澄清细胞裂解液和组织匀浆
- 从游离的核苷酸中分离标记了的核酸或者蛋白质

## 不同生物分子截留分子量选择指南:

蛋白应用截留分子量的选择

截留分子量	生物分子的分子量
1K	3K-10K
3K	10K-20K
10K	30K-90K
30K	90K-180K
100K	300K-900K
300K	900K-1800K

核酸应用截留分子量的选择

截留分子量	碱基对 (双链)	碱基 (单链)
1K	5-16 Bp	9-32 Bs
3K	16-32 Bp	32-65 Bs
10K	50-145 Bp	95-285 Bs
30K	145-285 Bp	285-570 Bs
100K	475-1450 Bp	950-2900 Bs
300K	1450-2900 Bp	2900-5700 Bs

病毒应用分子量选择

截留分子量	膜孔径	病毒或颗粒直径
100K	10nm	30-90nm
300K	35nm	90-200nm
1000K	100nm	300-600nm



**Nanosep**  
操作样品体积范围:  
50µl-500µl



**Microsep Advance**  
操作样品体积范围:  
500µl-5ml



**Macrosep Advance**  
操作样品体积范围:  
3.5ml-20ml

Nanosep浓缩离心管, Omega膜  
(最大样本处理体积:500uL)

货号	描述	包装
OD003C33	3K, 灰色	24个/pkg
OD010C33	10K, 蓝色	24个/pkg
OD030C33	30K, 红色	24个/pkg
OD100C33	100K, 透明	24个/pkg
OD300C33	300K, 橙色	24个/pkg
ODM02C33	0.2UM, 浅绿色	24个/pkg
ODM45C33	0.45UM, 野草莓色	24个/pkg



Microsep Advance浓缩离心管, Omega膜  
(最大样本处理体积:5mL)

货号	描述	包装
MCP001C41	1K, 黄色	24个/pkg
MCP003C41	3K, 灰色	24个/pkg
MCP010C41	10K, 蓝色	24个/pkg
MCP030C41	30K, 红色	24个/pkg
MCP100C41	100K, 透明	24个/pkg
MCPM02C67	0.2UM, 浅绿色	24个/pkg
MCPM45C67	0.45UM, 野草莓色	24个/pkg



Microsep Advance浓缩离心管, Omega膜  
(最大样本处理体积:20mL)

货号	描述	包装
MAP001C37	1K, 黄色	24个/pkg
MAP003C37	3K, 灰色	24个/pkg
MAP010C37	10K, 蓝色	24个/pkg
MAP030C37	30K, 红色	24个/pkg
MAP100C37	100K, 透明	24个/pkg
MAPM02C67	0.2UM, 浅绿色	24个/pkg
MAPM45C67	0.45UM, 野草莓色	24个/pkg



## 江苏康成百澳生物科技有限公司 / 上海柏根生物科技有限公司

实验室通用耗材 | 实验室通用仪器 | 实验防护与环境维护 | 上游细胞培养 | 下游纯化相关 | 制剂灌装与储存 | 检测耗材与分析试剂 | 分子生物学试剂



400-996-8605

请登录 柏澳集商城 购买  
www.biology-market.com

江苏康成百澳生物科技有限公司  
上海柏根生物科技有限公司  
官网 www.jskcbio.com  
邮箱 marketing@bioroot.com.cn



康成百澳



柏根集

耗材、试剂、仪器  
一站式购物平台