

Genever®超滤离心管

Genever®超滤离心管采用具有广泛PH适用范围、低蛋白结合力、高通量及强相容性的PES聚醚砜膜制作，能够快速高效地完成生物样本的浓缩与纯化。目前，该产品可提供0.5mL、4mL和15mL三种规格。



产品特点



优

优选PES滤膜
低结合率、高兼容性



高

垂直滤膜设计
高回收率，高效过滤



稳

防滤干锁止设计
避免样本损伤

产品参数

外观			
规格	0.5mL	4mL	15mL
材质	过滤器:PC(聚碳酸酯);滤膜:PES(聚醚砜);滤出液管、盖及衬里:PP(聚丙烯)		
有效过滤面积	0.9cm ²	3.5cm ²	7.2cm ²
内过滤器尺寸	长度:29.2mm 直径:9.4mm	长度:67.5mm 直径:14.5mm	长度:75mm 直径:28mm
滞留体积	≤5μL	≤20μL	≤30μL
锁止体积	10-20μL	50-100μL	300μL
运行温度	0-40℃		
PH范围	1-14		
最大离心力 (超滤)	14000×g	水平离心4000×g 定角离心6000×g	水平离心 4000×g* 定角离心 5000×g*
最大离心力(微滤)	/	10000×g	6000×g

*注:100KD最大水平离心力和定角离心力均为3000g

产品应用

- 缓冲液置换、脱盐
- 从反应混合物中去除引物、接头或分子标记
- 蛋白质、核酸、病毒以及外泌体等的浓缩
- 生物分子混合物粗分离
- 澄清细胞裂解液、组织匀浆

选择指南

起始体积		≤0.5mL	≤4mL	≤15mL
蛋白分子量 (MW)	10k<MW<20k	5kDa	5kDa	5kDa
	20k<MW<60k	10kDa	10kDa	10kDa
	60k<MW<100k	30kDa	30kDa	30kDa
	100k<MW<200k	50kDa	50kDa	50kDa
	200k<MW	100kDa	100kDa	100KD
纳米微球直径 (DIA)	3nm<DIA<5nm	5kDa	5kDa	5kDa
	5nm<DIA<7nm	10kDa	10kDa	10KD
	7nm<DIA<10nm	30kDa	30kDa	30kDa
	10nm<DIA<15nm	50kDa	50kDa	50kDa
	15nm<DIA	100kDa	100kDa	100kDa

订购信息

货号	描述	包装
GA03-0051	超滤离心管，0.5mL，5KD	96个/盒
GA03-0052	超滤离心管，0.5mL，10KD	96个/盒
GA03-0053	超滤离心管，0.5mL，30KD	96个/盒
GA03-0054	超滤离心管，0.5mL，50KD	96个/盒
GA03-0055	超滤离心管，0.5mL，100KD	96个/盒
GA03-0401	超滤离心管，4mL，5KD	24个/盒
GA03-0402	超滤离心管，4mL，10KD	24个/盒
GA03-0403	超滤离心管，4mL，30KD	24个/盒
GA03-0404	超滤离心管，4mL，50KD	24个/盒
GA03-0405	超滤离心管，4mL，100KD	24个/盒
GA03-1501	超滤离心管，15mL，5KD	12个/盒
GA03-1502	超滤离心管，15mL，10KD	12个/盒
GA03-1503	超滤离心管，15mL，30KD	12个/盒
GA03-1504	超滤离心管，15mL，50KD	12个/盒
GA03-1505	超滤离心管，15mL，100KD	12个/盒

400-996-8872

建诺为生物技术(江苏)有限公司

邮箱: info@genever-bio.com

官网: www.genever-bio.com

地址: 泰州市医药高新技术产业开发区综合保税区三期三号标准厂房A栋



扫码关注