

超滤新品发布 **Vivaspin® Turbo 4**

最快速的浓缩，最高的回收率

优势：

- 完全回收
- 最快速的浓缩
- 最高的化学兼容性

应用：

样品制备

- 样品（蛋白、脂质体、病毒、纳米颗粒、大分子）

浓缩

- 脱盐/ 透析
- 缓冲液置换

性能：

一次离心，4 ml 的溶液就可以最高达 150 倍的浓缩。通常样品在 10-30 分钟之内就可以被特异地浓缩，且大分子物质的回收率可高达 95%。

优化的设计

双排垂直膜可以最大限度的降低蛋白极化以及后续的污染，因此能够保证最大流速。此外，光滑的内部设计确保在整个浓缩过程中保持高效的过滤速度直至样品浓缩至100µl。

独特的尖角死体积收集器

该收集器允许标准的200µl移液器吸头轻松回收浓缩完全的样品。它消除了样品干燥风险，且保证了最高的浓缩回收率



技术参数:

Vivaspin Turbo 4		
材质	滤过液收集管	聚苯乙烯
	浓缩液收集管	聚丙烯
	管盖	聚丙烯
	超滤膜	PES
尺寸	超滤管总长度	75.5mm
	总长度（带盖子）	122.5mm
	浓缩收集管直径	14.6mm
	有效膜面积	3.2cm ²
	残留体积	<10µl
	使用水平转子的死体积	40ml
	使用固定角转子的死体积	30µl
浓缩管容量	水平转子	4ml
	角转子（25°）	4ml
最大离心力（3kDa-50kDa）	水平转子	4000 x g
	角转子（25°）	7500 x g
最大离心力（100kDa）	水平转子	3000 x g
	角转子（25°）	5000 x g
灭菌	环氧乙烷或者 70%乙醇	

去除内毒素的方法 1N NaOH 冲洗

Vivaspin® Turbo 4 订购编号

截留分子量	数量	订单编号.
3,000 MWCO	25	VS04T91
3,000 MWCO	100	VS04T92
5,000 MWCO	25	VS04T11
5,000 MWCO	100	VS04T12
10,000 MWCO	25	VS04T01
10,000 MWCO	100	VS04T02
30,000 MWCO	25	VS04T21
30,000 MWCO	100	VS04T22
50,000 MWCO	25	VS04T31
50,000 MWCO	100	VS04T32
100,000 MWCO	25	VS04T41
100,000 MWCO	100	VS04T42

