

# 大体积样品超滤 最好的工具 刚刚变得更好

## Amicon® 搅拌式超滤杯二代全新上市

### 如果您用过Amicon®超滤杯：

那您一定在进行大体积样品( 50-400m L) 的大分子溶质分离时把Amicon®超滤杯作为首选工具。或者您是膜通量分析方面的行家，您也会习惯于将待测的膜片放入这个装置中进行测定。

35年以来，Amicon®超滤杯已经成为蛋白、核酸、病毒、纳米材料等浓缩换液，以及膜通量测定的基本装备，在“以用户体验为先”的宗旨引领下，默克Millipore广泛收集整理用户反馈，在完全保留原有优点（温和、高回收率、充分换液、膜选择灵活性）的基础上，2016年推出了新一代超滤杯。

### 现在您会为这些新特点而倍感欣喜：

- 更加人性化的人体工程学创新设计：新Amicon®超滤杯的组装、拆卸以及开关都极为简便，相较于以往的体验，现在的操作可以算是一种享受了。
- 整体安全性特点：内螺纹固定-内置压力锁/释放阀设计，不再需要原来难看又难装配的外部保护框架，新的设计使超滤杯的拆装都更加安全，也便于确定超滤杯是否被正确地组装好了。
- 导入与输出管路设计精巧，拆装轻松又安全。
- 杜绝渗漏（这是老款产品最常见的问题）。
- 搅拌棒设计更为合理、安全，减少对膜的损坏，膜片寿命更长。
- 配套膜片选择更广，包括超滤膜和微滤膜。
- 更多样灵活的配件和备件的选择与支持。
- 提供新版用户手册和简明指南，使连接压力源和样品操作等更加清晰明了。

### 主要应用

- 样品浓缩、除盐、换液
- 膜通量测定



压力释放阀  
内螺纹固定

安全搅拌棒  
内螺纹固定

该升级换代啦！



第一代  
Amicon®超滤杯

## 产品订购信息

### Amicon® 超滤杯

容积	膜片直径	目录号
50 mL	44.5 mm	UFSC05001
200 mL	63.5 mm	UFSC20001
400 mL	76 mm	UFSC40001

### 微滤膜片 (25片/盒)

#### Durapore® PVDF 膜

膜孔径	膜片直径 (mm)	目录号
0.1 µm	63.5	WVLP06225
	76	WVLP07625
0.22 µm	63.5	GVWP06225
	76	GVWP07625
0.45 µm	63.5	HVLP06225
	76	HVLP07625

### 超滤膜片 (10片/盒)

膜材质	NMWL (K)	膜片直径 (mm)*		
		44.5 mm	63.5 mm	76 mm
Ultracel® 再生纤维 素膜	1	PLAC04310	PLAC06210	PLAC07610
	3	PLBC04310	PLBC06210	PLBC07610
	5	PLCC04310	PLCC06210	PLCC07610
	10	PLGC04310	PLGC06210	PLGC07610
	30	PLTK04310	PLTK06210	PLTK07610
	100	PLHK04310	PLHK06210	PLHK07610
Biomax® PES膜	5	PBCC04310	PBCC06210	PBCC07610
	10	PBGC04310	PBGC06210	PBGC07610
	30	PBTK04310	PBTK06210	PBTK07610
	50	PBQK04310	PBQK06210	PBQK07610
	100	PBHK04310	PBHK06210	PBHK07610
	300	PBMK04310	PBMK06210	PBMK07610
	500	PBVK04310	PBVK06210	PBVK07610

\*更多选择请查看 [www.merckmillipore.com/ufdiscs](http://www.merckmillipore.com/ufdiscs)

### Amicon® 超滤杯配件

产品名称	描述	目录号
Amicon® Stirred Cell Selector Valve	用于即时换液/浓缩功能切换	6003
Amicon® Stirred Cell Manifold	用于多个 (多达3个) 超滤杯同时操作	6015
Amicon® Stirred Cell Reservoir	800mL, 用于在大体积换液时为超滤杯提供更大的储液容积	6028

### 新增备件

产品描述	目录号
50 mL Seal Kit (3 each of o-ring and gasket)	UFSC050SL
50 mL Maintenance Kit (stir bar assembly, 2 each seals, tubing kit)	UFSC050MT
200 mL Seal Kit (3 each of o-ring and gasket)	UFSC200SL
200 mL Maintenance Kit (stir bar assembly, 2 each seals, tubing kit)	UFSC200MT
400 mL Seal Kit (3 each of o-ring and gasket)	UFSC400SL
400 mL Maintenance Kit (stir bar assembly, 2 each seals, tubing kit)	UFSC400MT



上海  
上海市浦东新区张江高科  
晨晖路88号二号楼2楼  
电话: (021)20338288  
传真: (021)50803042  
邮编: 201203

北京  
北京市朝阳区曙光西里甲5号  
凤凰置地广场A座写字楼18层  
电话: (010)59898600  
传真: (010)57623560  
邮编: 100035

广州  
广州市黄埔大道西638号  
富力科讯大厦803A室  
电话: (020)37883048  
传真: (020)37883072  
邮编: 510627

成都  
成都市锦江区东大街芷泉街  
东方广场C座11楼7号  
电话: (028)85288550  
传真: (028)85288553  
邮编: 610061

本资料中所有内容 (包括但不限于产品图片、公司logo等) 为德国默克集团所有, 未经允许, 任何人或实体不得擅自使用或转载。