



# 4mL超滤离心管 使用手册



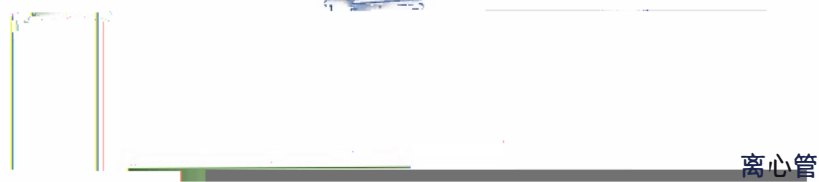
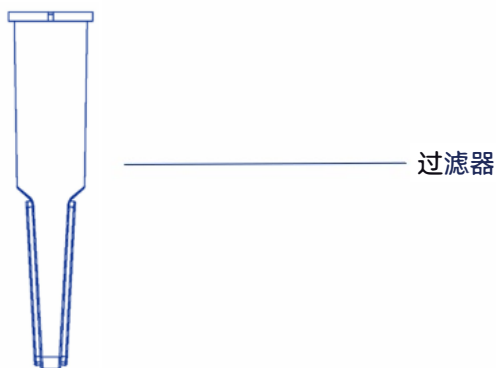
## 目录

1	.....
2	.....
3	.....
4 使用步骤	.....
5	.....
6	.....
7	



## 超滤离心管示意图

超滤管整套装置包括一个盖子、一个过滤器和一个离心管，如下图



## 使用步骤

### 预清洗

01

0.1 M NaOH

### 离心前的准备

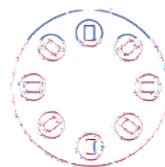
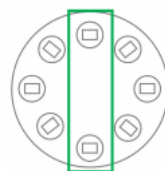
02

( < 4mL ) ,

### 离心

03

3KD 10KD 30KD 50KD, <7500×g, 100KD





1、吸附损失取决于溶质浓度、疏水性、温度、与过

表1 典型蛋白质截留率

分子量(KD)	溶质1	截留率% 摆桶	截留率% 定角	离心时间min
			5	40
		9	> 5	
3	0		0	
	5	0		

2

/	MWCO	(min)	%	
0.25mg/mL <sup>C</sup>	3K	40	93.3	92.0
(0.25mg/mL) <sup>C</sup>	10K	15	93.4	92.9
BSA(1mg/mL)	30K	15	91.4	93.3
BSA(1mg/mL)	50K	15	88.5	88.0
IgG(1mg/mL)	100K	15	91.2	92.0

3KD 10KD 30KD 50KD, 7500×g, 100KD 5000×g,  
4mL; 4000×g, 4mL; n=6

## 产品信息

3

		(MWCO)	
MDLPES00304	4m L	3KD	12 /
MDLPES01004	4m L	10KD	12 /
MDLPES03004	4m L	30KD	12 /
MDLPES05004	4m L	50KD	12 /
MDLPES10004	4m L	100KD	12 /

超滤管适用于生物液体和水溶液。使用前请检查样本与超滤离心管的化学相容性。

表4 超滤离心管的化学相容性

0.1M氢氧化钠	兼容	0.1M磷酸	兼容
70%异丙醇	兼容	1M盐酸	兼容
5%二甲基亚砜	兼容	2.4M 乙二胺四乙酸	兼容
		5% 戊二醛	兼容
10% 三氯乙酸	兼容	30% 蔗糖	兼容
5% 碘酒	兼容	5% 戊二醛	兼容
1M 氯化钾	兼容		



微信服务号



微信订阅号

北京同立海源生物科技有限公司

电话：400-010-5556

官网：[www.seafrom.com](http://www.seafrom.com)

地址：北京市大兴区中关村科技园区

生物医药产业基地华佗路50号院13号楼

© 北京同立海源生物有限公司版权所有。| 内容如有更改，恕不另行通知。