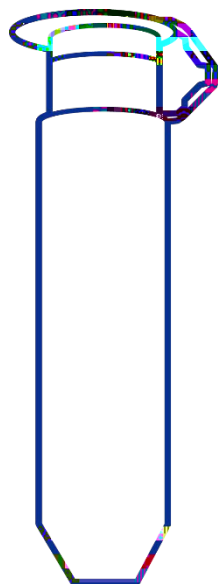




0.5mL超滤离心管 使用手册



目录

1	.....	01
2	.....	01
3	.....	02
4	.....	02
5	.....	03
6	.....	04
7	.....	06
8	.....	08

超滤管介绍

PES

(

90%)

5-60

应用

1. (DNA/RNA)

2.

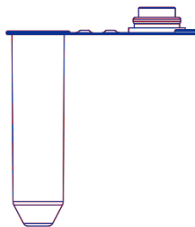
HPLC

3.

超滤离心管示意图



*1



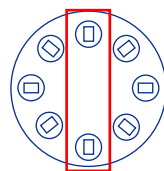
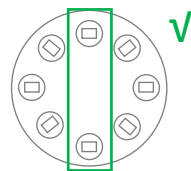
*2

注意事项

- 1.
- 1/6
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1/3-

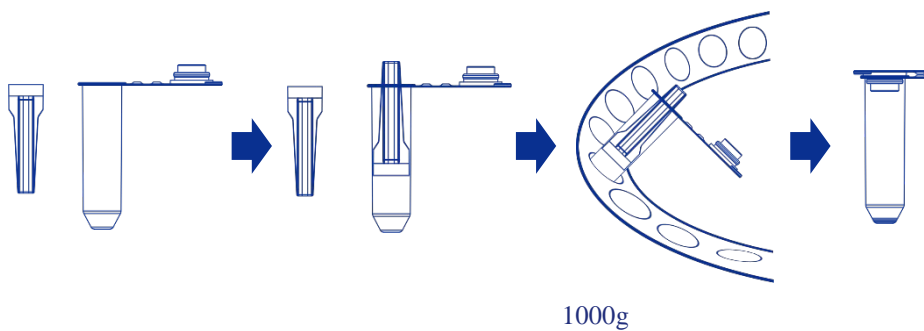
0.1 M NaOH



使用步骤

01	预清洗 0.1 M NaOH
02	离心前的准备 0.5mL
03	离心 14000× g 5-30min
04	回收样品 2min 1000g

反转离心



产品性能

1、滤速

0.5mL 5-30 ()
5-30

2、截留率和回收率

NMWL
NMWL
1/3-1/6

1

pH

2

3

NMWL

1

MWCO/kD		/%	/min
3	c(12400)	>95	10
10	c(12400)	>95	5
30	BSA(67000)	>95	5
50	BSA(67000)	>90	5
100	IgG(156000)	>95	5

* ± 5% : (14000× g,0.5mL) n=6

2

/	MWCO/kD	/min	%
^C (0.25mg/mL)	3	10	>90
^C (0.25mg/mL)	10	5	>85
BSA (1mg/mL)	30	5	>90
BSA			

: (14000× g,0.5mL) n=6

产品信息

3

		MWCO	
MOLPES003S5	0.5mL	3kD	24 /
MOLPES010S5	0.5mL	10kD	24 /
MOLPES030S5	0.5mL	30kD	24 /
MOLPES050S5	0.5mL	50kD	24 /
MOLPES100S5	0.5mL	100kD	24 /

化学相容性

4:

0.1M		0.1M	
70%		1M	
5%		2%	
60%		25%	
70%		3%	
75%		PBS	
70%		0.01M	

使用过程中的问题

如何选择合适的超滤管?

01

1/3-1/6

转速和加速度

02

4

rpm

g

蛋白沉淀

03

Buffer

Buffer

如何更换Buffer?

04

- | | | |
|------------|--------|------------|
| | Buffer | 50 μ L |
| | Buffer | 50 μ L |
| 20 μ L | 10 | 50 μ L |
| | buffer | 1000 |

取出最终蛋白浓缩液后的操作

05

-
- | | | |
|--|-----------------|---|
| | 1000 \times g | 2 |
|--|-----------------|---|
-



北京同立海源生物科技有限公司

电话：400-010-5556

官网：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