

Milli-Q Synthesis 水纯化系统维护方案

Milli-Q Synthesis 系统简介:

Milli-Q Synthesis 纯水系统在使用 Q-Gard 和 Quantum 超纯化柱之外,又结合了双波长 UV 灯(185/254nm)以及 5,000 分子量的 UF 膜,其产水的 TOC 值在 5ppb 以下,热原则低于 0.001EU/ml,满足 ASTM、CAP、NCCLS、EP 和 USP 标准。特别适用于容易受到水质影响的 IVF 或者 DNA、RNA 等分子生物实验,也可用于高灵敏度的 HPLC 检测。



例如更换全套 Milli-Q Synthesis 系统的瑞枫密理博兼容耗材,大约最多可以为您节省 **4600 元**。如需详细维护方案可致电 **400-690-0090**。

Milli-Q Synthesis 的技术指标:

规格			
产水	流速	1.5L/min	
	水质	电阻率	18.2MΩ·cm @25℃
		TOC	1-5ppb
		颗粒	<1/ml (>0.2μm)
		微生物	<1cfu/ml
热原	<0.001Eu/ml		
进水条件	水质	经由反渗透、蒸馏、去离子或 Elix 预处理的纯水	
	水压	0.1-0.3bar	
	水温	5—35℃	

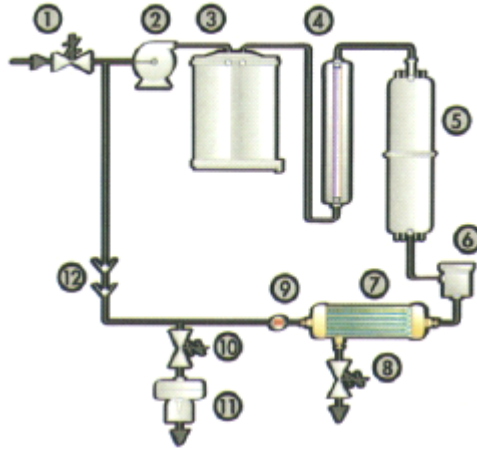
Milli-Q Synthesis 纯水系统常用的耗材及备件单:

Milli-Q Synthesis 常用耗材	*耗材大约使用周期
Q-gard 柱	1 年
Quantum 柱	1 年
终端过滤器 (Millipak)	1 年
UV 灯	1 年
5000 分子量超滤膜	3 年

* 此数据仅为经验推荐数据,由于各地区的水质差别比较大,具体的耗材使用周期需要根据当地水质及用水量来确定。

Milli-Q Synthesis 系统流程图:

Milli-Q Synthesis 水纯化系统维护方案



系统流程图

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 进水电磁阀 | 7. 截留分子量5000的超滤膜 |
| 2. 加压泵 | 8. 自动冲水电磁阀 |
| 3. 预纯化柱 | 9. 电阻率检测仪 |
| 4. 185/254mm的紫外灯管 | 10. 超纯水出水电磁阀 |
| 5. 超纯化柱 | 11. 终端绝对过滤器 |
| 6. 消毒投药口 | 12. 单向阀 |

瑞枫公司简介:

瑞枫公司自主研发并生产出的密理博实验室纯水设备系列兼容耗材填补了国内空白并达到国际先进水平，从而确立了公司在行业内的竞争优势，成为全球品种最为齐全的密理博纯水兼容耗材供应商。

瑞枫产品及密理博产品价格报价如下:

瑞枫产品	产品描述	对应密理博产品	瑞枫价格	密理博价格	节省
RR400Q101	RephiDuo P Pack 2 预纯化柱(RO 前)	QGARD00R1	1600	2586	986
RR400Q201	RephiDuo P Pack 2 预纯化柱(适合于软水地区)	QGARD00D2	1600	2586	986
RRQTUM0IX	RephiSolo U Pack IX 超纯化柱	QTUM000IX	2000	3095	1095
RRQTUMFIX	RephiSolo U Pack IX 超纯化柱组件, 配有 0.2μm 终端囊式滤器	QTUMMPEIX	2200	4507	2307
RRQTUM0EX	RephiSolo U Pack EX 超纯化柱(低有机物型)	QTUM000EX	2000	3095	1095
RRQTUMFEX	RephiSolo U Pack EX 超纯化柱组件(低有机物型), 配有 0.2μm 终端囊式滤器	QTUMMPFEX	2200	4507	2307
265021701	双波长紫外灯 185/254 nm	ZMQUVLP01	3000	4331	1331

上海瑞枫生物科技有限公司

地址: 上海市双柏路 888 号 8 号楼 4 楼 (201108)

电话: 021-24284200 传真: 021-34634005

www.rephile.com