

Milli-Q Reference 水纯化系统维护方案

Milli-Q Reference 系统简介：

Milli-Q Reference 纯水系统以经过预处理过的纯水（反渗透、蒸馏、去离子或 Elix 产水）为进水生产 I 级(试剂级)超纯水，流速最高可达 2L/min。安装简单、使用方便，适合实验室任意位置的摆放以及任何规格的实验器皿的取水要求。产水支持广泛的实验应用，包括 HPLC、IC、GC/MS、ICP-MS、PCR、二维电泳、组织培养和分子生物学等应用。



更换全套 **Milli-Q Reference** 系统的瑞枫兼容耗材，每年可以为您节省大约 **4400** 元。如需详细维护方案，请致电 **4006900090**。

Milli-Q Reference 的技术指标：

规格			
产水	流速	2L/min	
	水质	电阻率	18.2MΩ·cm @25℃
		TOC	<5ppb
		细菌	< 0.1cfu/ml*
		颗粒 > 0.2μm	<1Particulates/ml/ml*
		热原（内毒素）	< 0.001EU/ml**
		RNases	< 0.01ng/ml**
DNases	<4pg/μl**		
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℃	

(*) 安装 0.22 μm 过滤器或者 Biopak 超滤柱

(**)安装 Biopak 超滤柱

Milli-Q Reference 纯水系统常用的耗材及备件单：

Milli-Q Reference 常用耗材	*耗材大约使用周期
Q-gard 纯化柱	1 年
Quantum 纯化柱	1 年
0.22 μm 终端过滤器	6-12 个月

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

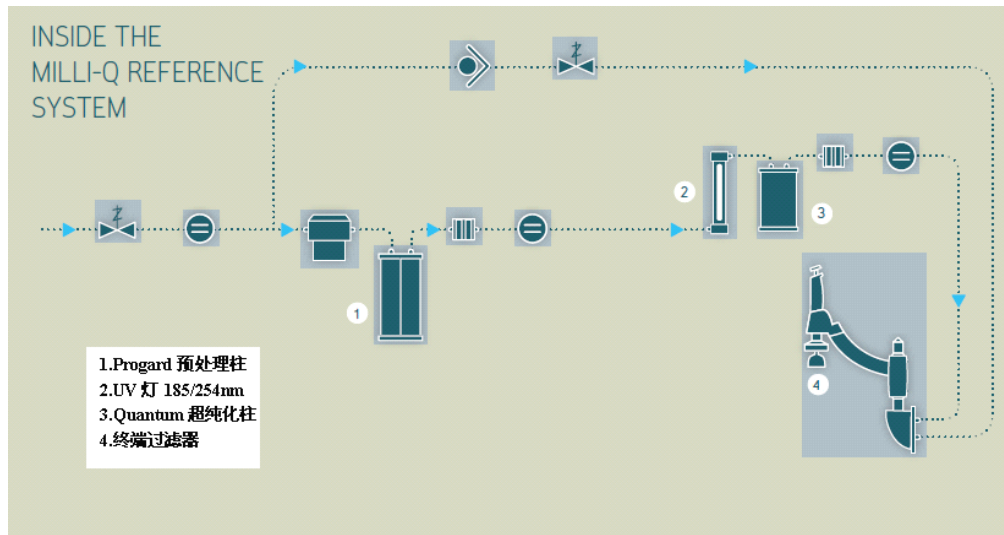
www.rephile.com

Milli-Q Reference 水纯化系统维护方案

BioPak 超纯化柱	6 个月
UV 灯 185/254nm	1-2 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 Reference 系统流程图：



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
RR800Q101	RephiDuo A Pack T1 超纯化柱 (RO 或蒸馏水为进水)	QGARDT1X1	2700	4009	1309
RR800Q201	RephiDuo A Pack T2 超纯化柱 (DI 水为进水)	QGARDT2X1	2700	4009	1309
RRQTUMTEX	RephiSolo A Pack TEX 超纯化柱 (低有机物型)	QTUM0TEX1	2400	3500	1100
RRQTUMTIX	RephiSolo A Pack TIX 超纯化柱	QTUM0TIX1	2400	3500	1100
RAFFC0250	0.2 um 高通量 PES 终端过滤器	MPGP02001	1100	1538	438
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