

TEST REPORT

上海市计量测试技术研究院  
华东国家计量测试中心  
中国上海测试中心

检 测 报 告

委托者 Customer 上海水问生物科技有限公司  
委托者地址 Address of customer /  
样品名称 Name of sample 生命科学专用超纯水/Ultrapure Water for Bioscience  
制造厂 Manufacturer /  
型号/规格 Model/Specification /  
样品编号 No. of sample SWLB01B/SWLB02B

批准人/职务 Approved by / Functions  
核 验 员 Checked by  
检 测 员 Tested by  
(机构检测专用章)

杨 斌 副主任  
杨 斌  
杨 斌

检测日期 Date for test 2015 年 Year 06 月 Month 17 日 Day

地址: 上海市张衡路 1500 号(总部) Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters)  
电话: 021-38839800 Tel.  
传真: 021-50798390 Fax  
邮编: 201203 Post Code  
客户咨询电话: 800-820-5172 Inquire line  
投诉电话: 021-50798262 Tel. for complaint

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院): (国)法计(2012)01039号/(2012)01019号  
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2012) 01039/ No. (2012) 01019

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L0134  
The number of the certificate accredited by CNAS is No. L0134

中国国家认证认可监督管理委员会资质认定计量认证证书(CMA)号: 2012000597E  
The number of the metrology accreditation certificate by CNCA is No. 2012000597E

本次检测所依据的技术规范(代号、名称):  
Reference documents for the test (code, name):

ASTM D1193-06 (2011) standard specification for reagent water

GB/T 6682-2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 11446 电子级水

本次检测所使用的主要测量仪器:  
Main measuring instruments used in this test

名称/型号 Name/Model	编号 Number	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date	测量范围/准确度等级或 最大允差或不确定度 Measurement range/accuracy class or maximum permissible errors or uncertainty of measurement
电导率仪 M300	1229378742	2014H11-10-003012 2016.10.23	0~18.2 MΩ·cm / ±0.5% (0~14.00)pH / ±0.03pH
高分辨电感耦合等 离子谱仪 Element 2	03867E	2014I36-30-400100 2015.07.16	分辨率 mr>4000, hr>10000/ 灵敏度 1μg/L In>10 <sup>6</sup> cps
总有机碳分析仪 multi N/C3100	N3-026/05	2015H14-20-000399 2016.01.13	(0~4000)mg/L RSD<2%
光散射法颗粒计数器 CLS-1000	50382	2015I34-10-029505 2016.01.03	测量重复性: 2.53%

检测地点及环境条件:  
Location and environmental condition for the test

地点: 张衡路 1500 号理化西楼 304 室  
Location

温度: 20.0 °C; 湿度: 60.0 %RH; 其它:  
Ambient temperature Relative humidity Others

检测结果/说明:  
Results of test and additional explanation

检测结果见续页

本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效。  
The data are valid only for the sample(s).

检测结果/说明 (续页):

Results of test and additional explanation (continued page)

检测项目	检测结果
Cl <sup>-</sup>	<1μg/L
Na	<0.1μg/L
Ca	<0.1μg/L
Mg	<0.1μg/L
内毒素	<0.25EU/ml
K	<0.1μg/L
总有机碳	<5μg/L
电阻率	>18.0MΩ·cm
微粒数 (2μm 以上)	通过 0.2 μ m 滤膜
细菌	<1CFU/100ml

检测结果内容结束