



171603100425
有效期 2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

检验报告

检验报告编号: B-XD-20190744

(inspection report)

样品名称: 双极水®抗菌液

(Name of sample)

委托单位: 火人京创(北京)医疗器材有限公司

(Commission unit)

2020年01月03日





171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

检验报告

样品受理编号: XD-20190744

第 1 页/共 4 页

样 品 名 称	双极水®抗菌液	商 标	双极水
生 产 单 位	蓝戈医药用品(北京)有限公司	样 品 数 量	10 瓶
委 托 单 位	火人京创(北京)医疗器材有限公司	规 格 或 型 号	320 ml/瓶
委 托 单 位 地 址	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天华街 二号	样 品 性 状	无色液体

生产日期或批号 20190901

接 样 日 期 2019 年 09 月 02 日

检 验 类 别 委托检验

检 验 完 成 日 期 2020 年 01 月 03 日

检 验 依 据 《消毒技术规范》(2002 年版),

检验结论:

1. pH值: 双极水®抗菌液(批号为20190901)原液pH值为6.36, 符合企业标准《双极水®抗菌液》Q/HRJC S0101-2019要求。

2. 主要有效成分含量: 双极水®抗菌液(批号为20190901)主要有效成分有效氯含量均值为0.0536 g/L, 符合企业标准《双极水®抗菌液》Q/HRJC S0101-2019要求。

3. 稳定性试验: 试验证明, 双极水®抗菌液(批号为20190901)置37℃恒温恒湿培养箱储存90天后, 主要有效成分有效氯含量均值为0.0465 g/L, 与保存前比较, 主要有效成分下降率为13.2%, 试验结果符合《消毒技术规范》(2002年版)要求, 该产品贮存有效期可定为2年。

(以下空白)

签发人(签字)

范公军

最终审核日期 2020 年 01 月 04 日





171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号: XD-20190744

第 2 页 / 共 4 页

样 品 名 称	双极水®抗菌液	接 样 日 期	2019 年 09 月 02 日
检 验 项 目	pH 值测定	检 验 完 成 日 期	2019 年 09 月 03 日

一、器 材

1. 样 品: 双极水®抗菌液 (批号为20190901), 无色液体。
2. 试验仪器: pHs-3Cb精密pH计。
3. 试剂等级: 分析纯。
4. 标准溶液: 磷酸盐缓冲液pH=6.86 (25℃)、邻苯二甲酸氢钾缓冲液pH=4.00 (25℃)。

二、方 法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版) 2.2.1.4。
2. 检测环境: 温度为23.3℃, 相对湿度为50%。

三、结 果

双极水®抗菌液 (批号为20190901) 原液pH值均值为6.36 (表1)。

表1 双极水®抗菌液 (批号为20190901) H值测定结果

样品批号	样品序号	pH值	pH值均值
20190901	1-1	6.37	6.36
	1-2	6.35	

四、结 论

双极水®抗菌液 (批号为20190901) 原液pH值均值为6.36, 符合企业标准《双极水®抗菌液》Q/HRJC S-20189要求。

(以下空白)

签发人 (签字)

范同军

最终审核日期 2020 年 01 月 04 日





河南中科联创检测服务有限公司

171603100425

有效期2023年7月30日

检验报告

样品受理编号: XD-20190744

第3页/共4页

样品名称	双极水®抗菌液	接样日期	2019年09月02日
检验项目	有效氯含量测定	检验完成日期	2019年09月05日

一、器材

- 样品: 双极水®抗菌液 (批号为20190901), 无色液体。
- 试验仪器: 酸式滴定管
- 2 mol/L 硫酸、100g/L 碘化钾、5 g/L 淀粉溶液
- 标准溶液: 0.1004mol/L 硫代硫酸钠标准溶液 (北京北方伟业计量技术研究院)。

二、方法

- 检测依据: 《消毒技术规范》(2002年版) 2.2.1.2.3。
- 检测环境: 温度为23.8℃, 相对湿度为50%。

三、结果

试验证明, 双极水®抗菌液 (批号为 20190901) 主要有效成分有效氯含量均值为 0.0536 g/L (表 2)。

表 2 双极水®抗菌液测试结果

样品批号	样品序号	有效氯 (g/L)	有效氯 (g/L)
20190901	1-1	0.0537	0.0536
	1-2	0.0534	

四、结论

试验证明, 双极水®抗菌液 (批号为 20190901) 主要有效成分有效氯含量均值为 0.0536 g/L, 符合企业标准《双极水®抗菌液》Q/HRJC S0101-2019 要求。

(以下空白)

签发人 (签字)

范国军

最终审核日期 2020 年 01 月 04 日





河南中科联创检测服务有限公司

171603100425

有效期2023年7月30日

检 验 报 告

样品受理编号: XD-20190744

第 4 页/共 4 页

样 品 名 称	双极水®抗菌液	接 样 日 期	2019 年 09 月 02 日
检 验 项 目	稳定性试验	检 验 完 成 日 期	2020 年 01 月 03 日

一、器 材

1. 样 品: 双极水®抗菌液 (批号为20190901), 无色液体。
2. 试验仪器: 恒温恒湿培养箱 (LHP-250E)。

二、方 法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版) 2.2.3.2.1。
2. 检测环境: 温度为24.6%, 相对湿度为47%。
3. 保存条件: 温度37℃, 时间为90 d。

三、结 果

试验证明, 双极水®抗菌液 (批号为20190901) 置37℃恒温恒湿培养箱储存90 d后, 主要有效成分有效氯含量均值为0.0465 g/L, 与保存前比较, 主要有效成分下降率为13.2 %, (表3)。

表 3 双极水®抗菌液稳定性试验结果

样品批号	样品序号	保存不同时间 (d) 有效氯含量 (g/L)				下降率 (%)
		0		90		
		含量	均值	含量	均值	
20190901	1-1	0.0537	0.0536	0.0466	0.0465	13.2
	1-2	0.0534		0.0463		

四、结 论

试验证明, 双极水®抗菌液 (批号为20190901) 置37℃恒温恒湿培养箱储存90 d后, 主要有效成分有效氯含量均值为0.0465 g/L, 与保存前比较, 主要有效成分下降率为13.2 %, 试验结果符合《消毒技术规范》(2002年版) 要求, 该产品贮存有效期可定为2年。

(以下空白)

签发人 (签字)

最终审核日期 2020 年 01 月 04 日

