



2008000919S

中国疾病预防控制中心  
环境与健康相关产品安全所

Institute for Environmental Health and Related Product Safety

Chinese Center for Disease Control and Prevention

# 检测报告

受理编号 2009KF1089

样品名称 [水精]沸石净水颗粒

委托单位 北京安蒂艾克医疗设备有限责任公司

2010年 1 月 31 日





## 说 明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起 30 天内向本所提出；微生物检测结果不做复检。
- 二、本检测报告仅对送检样品负责。
- 三、本检测报告无批准人签字、增删涂改、或未加盖本所检测专用章无效。
- 四、本检测报告不得部分复制，不得作广告宣传，经同意复制的复制件未重新加盖本所检测专用章无效。
- 五、本检测报告共四份，两份交送检单位，两份由本所保存。
- 六、“\*”表示未经国家级计量认证和国家实验室认可的项目；  
“★”表示分包检测的项目。

地址：北京市朝阳区潘家园南里 7 号（东区）

邮编：100021

电话：010-67791264

传真：010-67723787

网址：<http://www.hygiene.cn.net>

中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所

检测报告

报告编号: 2009KF1089

第 1 页 / 共 2 页

样品名称	[水精]沸石净水颗粒	样品编号	2009KF1089
检测项目	大肠杆菌抑菌效果	样品数量	200g
样品规格/型号	粒径 3-4mm	样品商标	/
样品颜色/性状	银灰色颗粒	接样日期	2009年12月18日
生产日期或批号	2009年5月	检测完成日期	2010年01月28日
生产单位	株式会社日板研究所		
委托单位	北京安蒂艾克医疗设备有限责任公司		
委托单位地址	海淀区学清路9号汇智大厦A座610/612室		
检测/评价依据	参照《消毒技术规范》(2002) 2.1.8.7		

检测结论

我所受北京安蒂艾克医疗设备有限责任公司委托, 对其送检的[水精]沸石净水颗粒进行了检测, 结果如下:

经 3 次重复试验表明, [水精]沸石净水颗粒对大肠杆菌作用6h的平均抑菌率为100%。

以下空白

法定代表人(或授权签字人):



签发日期:

2010年 1 月 21 日



健康全

# 检测报告

报告编号: 2009KF1089

第 2 页 / 共 3 页

## 一、检验目的

参照《消毒技术规范》(2002) 2.1.8.7, 检验[水精]沸石净水颗粒的抑菌效果。

## 二、试验菌种:

大肠杆菌 8099 (第5-7代)

## 三、检验方法

- 1、将样品和对照品各称取4.0g分别放入2个250ml三角烧瓶中备用。
- 2、将18-24h琼脂斜面培养物用0.03mol/L磷酸盐缓冲液(PBS)洗下, 制备试验菌悬液, 备用。
- 3、在放有样品和对照品的三角烧瓶内上分别加入99ml PBS和1.0ml菌悬液, 混匀后分别吸取0.5ml, 经适当稀释后, 用倾注法做活菌培养计数。检测其“0”接触时间的菌数。
- 4、将三角瓶封口后固定于振荡摇床上, 在温度20℃的条件下以300r/min的速度振摇。6h后取出, 按照方法3做活菌培养计数, 检测其振摇6h后试样上的菌数。
- 5、按照以下公式计算试验结果:

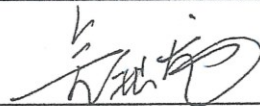
$$\text{抑菌率}(\%) = \frac{B-A}{A} \times 100$$

A: 振摇6h后样品的菌数

B: “0”接触时间样品上的菌数

以下空白

法定代表人(或授权签字人):



签 发 日 期:

2010 年 1 月 21 日



检测专用章

用章

# 检测报告

报告编号: 2009KF1089

第 3 页 / 共 3 页

## 四、检验结果

[水精]沸石净水颗粒对大肠杆菌8099作用6h的抑菌率为100% (见表)。

表 [水精]沸石净水颗粒对大肠杆菌8099作用6h的抑菌效果

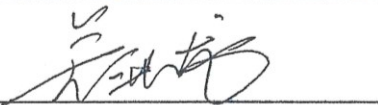
试验次数	检验样品类别	"0" 接触时间 菌数 (cfu/ml)	振摇6h试样上的菌 数 (cfu/ml)	抑菌率 (%)
1	对照样品	$1.63 \times 10^5$	$1.46 \times 10^5$	/
	抗菌样品	$1.69 \times 10^5$	0	100
2	对照样品	$1.20 \times 10^5$	$1.66 \times 10^5$	/
	抗菌样品	$1.35 \times 10^5$	0	100
3	对照样品	$1.64 \times 10^5$	$1.53 \times 10^5$	/
	抗菌样品	$1.69 \times 10^5$	0	100
平均	抗菌样品	/	/	100

注: 阴性对照无菌生长。

附注: /

以下空白

法定代表人 (或授权签字人):



签 发 日 期:

2010 年 1 月 31 日



中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所

# 检测报告

报告编号: 2009KF1092

第 1 页 / 共 3 页

样品名称	[水精]沸石净水颗粒	样品编号	2009KF1092
检测项目	金黄色葡萄球菌抑菌效果	样品数量	200g
样品规格/型号	粒径 3-4mm	样品商标	/
样品颜色/性状	银灰色颗粒	接样日期	2009年12月18日
生产日期或批号	2009年5月	检测完成日期	2010年01月28日
生产单位	株式会社日板研究所		
委托单位	北京安蒂艾克医疗设备有限责任公司		
委托单位地址	海淀区学清路9号汇智大厦A座610/612室		
检测/评价依据	参照《消毒技术规范》(2002) 2.1.8.7		

## 检测结论

我所受北京安蒂艾克医疗设备有限责任公司委托, 对其送检的[水精]沸石净水颗粒进行了检测, 结果如下:

经 3 次重复试验表明, [水精]沸石净水颗粒对金黄色葡萄球菌作用6h的平均抑菌率为 100%。

以下空白

法定代表人(或授权签字人):

签发日期:

2010年 1 月 21 日



# 检测报告

报告编号: 2009KF1092

第 2 页 / 共 3 页

## 一、检验目的

参照《消毒技术规范》(2002) 2.1.8.7, 检验[水精]沸石净水颗粒的抑菌效果。

## 二、试验菌种:

金黄色葡萄球菌ATCC6538 (第5-7代)

## 三、检验方法

- 1、将样品和对照品各称取4.0g分别放入2个250ml三角烧瓶中备用。
- 2、将18-24h琼脂斜面培养物用0.03mol/L磷酸盐缓冲液(PBS)洗下, 制备试验菌悬液, 备用。
- 3、在放有样品和对照品的三角烧瓶内上分别加入99mlPBS和1.0ml菌悬液, 混匀后分别吸取0.5ml, 经适当稀释后, 用倾注法做活菌培养计数。检测其“0”接触时间的菌数。
- 4、将三角瓶封口后固定于振荡摇床上, 在温度20℃的条件下以300r/min的速度振荡。6h后取出, 按照方法3做活菌培养计数, 检测其振荡6h后试样上的菌数。
- 5、按照以下公式计算试验结果:

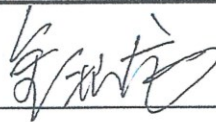
$$\text{抑菌率}(\%) = \frac{B-A}{A} \times 100$$

A: 振荡6h后样品的菌数

B: “0”接触时间样品上的菌数

以下空白

法定代表人(或授权签字人):



签 发 日 期:

2010 年 1 月 31 日



空考一传

# 检测报告

报告编号: 2009KF1092

第 3 页 / 共 3 页

## 四、检验结果

[水精]沸石净水颗粒对金黄色葡萄球菌ATCC6538作用6h的抑菌率为100% (见表)。

表 [水精]沸石净水颗粒对金黄色葡萄球菌ATCC6538作用6h的抑菌效果

试验次数	检验样品类别	“0”接触时间 菌数 (cfu/ml)	振荡6h试样上的菌 数 (cfu/ml)	抑菌率 (%)
1	对照样品	$1.42 \times 10^5$	$1.33 \times 10^5$	/
	抗菌样品	$1.32 \times 10^5$	0	100
2	对照样品	$1.20 \times 10^5$	$1.30 \times 10^5$	/
	抗菌样品	$1.37 \times 10^5$	0	100
3	对照样品	$1.42 \times 10^5$	$1.34 \times 10^5$	/
	抗菌样品	$1.32 \times 10^5$	0	100
平均	抗菌样品	/	/	100

注: 阴性对照无菌生长。

附注: /

以下空白

法定代表人 (或授权签字人):

签 发 日 期:

2010 年 1 月 21 日



检测报告专用章  
检测机构

检测专用章