



2006001793S

中国人民解放军军事医学科学院
消毒检测中心
检测报告

样品受理编号: 200811

第 6 页 / 共 7 页

样品名称 百特牌 7 型电解式臭氧水/高氧水机
检测项目 一次完整皮肤刺激试验

接样日期 2008 年 2 月 22 日
检测完成日期 2008 年 3 月 13 日

一、材料和动物

1. 受试样品: 百特牌 7 型电解式臭氧水/高氧水机产生的水, 无色液体, 比重为 1.0, 主要成份为臭氧。试验用经过半小时活化的原液。产品型号为 B07K01002。
2. 动物: 家兔 3 只, 均为雌性, 体重 2—2.5 kg, 由北京科宇动物养殖中心提供, 一级动物, 合格证号, 医动字第 01-5022。动物房温度 25℃, 相对湿度 40%。饲料由军事医学科学院实验动物中心提供的清洁级家兔饲料。

二、方法

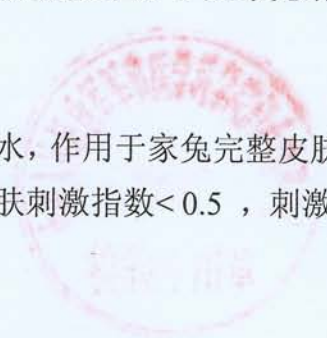
1. 检测依据卫生部《消毒技术规范》第 2002 年版第二部分“消毒产品检验技术规范”, 2.3.3 中的 2.3.3.3.1 “一次完整皮肤刺激试验”。
2. 受试物配制: 原液使用。
3. 试验前 24h, 将动物背部两侧的毛剪掉, 去毛范围左、右各 3cm × 3cm。次日将受试物原液 0.5 ml 直接滴于面积为 2.5cm × 2.5cm 大小的 2 层纱布上并敷贴在一侧皮肤表面, 然后用一层无刺激油纸覆盖, 再用无刺激胶布固定。另一侧作为空白对照。作用 4h 后用温水洗去残留受试物。
4. 分别于去除受试物后 1h、24h 和 48h, 观察皮肤局部反应, 进行评分。评分标准依照《消毒技术规范》第 2002 年版第二部, 表 2-11 和 2-12。

三、试验结果

分别于去除药物后 1h、24h 和 48h 观察皮肤局部反应, 3 只家兔给药侧皮肤和对照侧皮肤均未见异常, 结果见表。

四、结论

百特牌 7 型电解式臭氧水/高氧水机产生的水, 作用于家兔完整皮肤 4h, 根据《消毒技术规范》评分标准, 总积分平均值为 0, 皮肤刺激指数 < 0.5, 刺激强度属无刺激性。



2008年3月13日

表. 对家兔一次完整皮肤刺激反应评分

动物编号	性别	1h						24h						48h						
		样品			对照			样品			对照			样品			对照			
		红	水	总	红	水	总	红	水	总	红	水	总	红	水	总	红	水	总	
斑	肿	分	斑	肿	分	斑	肿	分	斑	肿	分	斑	肿	分	斑	肿	分	斑	肿	分
1	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
积分均值		0			0			0			0			0			0			

以下无正文

签发人

王卓茹

最终审核日期

2008. 4. 4

