



英格尔检测技术服务(上海)有限公司 检验报告

样品受理编号: SHF21010396-01

检验报告编号: SHF21010396-01

第21页/共34页

样品名称 Klorus water 接样日期 2021-01-25
检验项目 急性经口毒性试验 检验完成日期 2021-02-06

一、材料和动物

- 1.样品: Klorus water (批号为2021年1月5日)。
- 2.动物: KM 小鼠, 由长沙市天勤生物技术有限公司提供, 实验动物生产许可证号: SCXK (湘) 2019-0014。饲料由湖南嘉泰实验动物有限公司提供, 饲料生产许可证号: SCXK (湘) 2020-0006, 动物购进后在本公司屏障环境饲养, 实验动物使用许可证号: SYXK (湘) 2019-0016, 检疫合格后使用。
- 3.环境: 温度为23℃-26℃, 相对湿度为54%-58%。

二、方法

- 1.检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版) 2.3.1。
- 2.检测浓度: 以样品原液试验。
- 3.检验方法:

采用一次最大限度试验法, 按5000 mg/kg 体重经口灌胃染毒。取KM 小鼠20只, 雌雄各半, 体重18.9±0.5 (g), 禁食过夜。取适量受试物用纯水配成所需浓度溶液, 按0.2ml/10g 体重给小鼠一次性经口灌胃给药, 观察动物给药后14d 内的中毒症状及死亡情况。

三、结果

以5000 mg/kg 体重剂量经口给药后, 观察期14d 内受试动物未见明显中毒症状及死亡, 体重未见异常。观察期满对动物进行大体解剖检查, 肉眼观察其主要脏器, 未发现异常改变。

表1 KM 小鼠急性经口毒性试验结果

动物 性别	染毒剂量 (mg/kg 体重)	动物数 (只)	体重 ($\bar{X} \pm SD$) (g)			动物死亡 数 (只)	动物死亡 率 (%)
			第0天	第7天	第14天		
雄性	5000	10	19.0±0.6	35.8±0.9	39.6±0.8	0	0
雌性	5000	10	18.7±0.4	33.8±0.6	37.4±0.5	0	0

(此页以下空白)