



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20页/共34页

样品名称 Klorus water 接样日期 2021-01-20
检验项目 §急性吸入毒性试验 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) 2.3.2。
- 2.样品处理: 取 20mL 样品原液用纯水稀释 20 倍, 作为应用液使用。
- 3.检验方法:

本试验采用动式染毒法, 按 10000 mg/m³ 染毒 2h。取 KM 小鼠 20 只, 体重 18.8±0.5 (g), 雌雄各半。放入动式染毒柜中。取适量消毒液放入雾化器中, 产生的雾气输入动式染毒柜, 调整样品浓度, 染毒 2h。观察在染毒期间动物吸入受试物的中毒表现。染毒结束取出动物, 按常规饲养, 观察动物染毒后 14d 的中毒表现及死亡情况。

三、结果

染毒期间受试动物无明显中毒症状。染毒结束后给予正常饲养, 受试小鼠在观察期内无死亡且逐渐恢复正常, 雌、雄小鼠吸入 LC₅₀ 均>10000 mg/m³。

表 1 KM 小鼠急性吸入毒性试验结果

动物 性别	染毒浓度 (mg/m ³)	动物数 (只)	体重 (X±SD) (g)			动物死亡 数 (只)	动物死亡 率 (%)
			第 0 天	第 7 天	第 14 天		
雄性	10000	10	18.9±0.6	32.6±0.7	37.3±0.8	0	0
雌性	10000	10	18.8±0.5	31.1±1.0	34.8±0.6	0	0

(此页以下空白)