



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L 0180

江苏省疾病预防控制中心 (江苏省公共卫生研究院) 检 验 报 告

样品受理编号

(毒) 20220090

样 品 名 称

PWT 牌 SpectraGuard 150 SC 反渗透阻垢剂

送 检 单 位

上海璟翼环保科技有限公司

二〇二二年十月二十八日



说 明

- 一、本检验报告仅对送检样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖单位印章无效，复印件无效。
- 三、对本检验报告有异议，应在收到报告之日起 30 日内提出异议申请，逾期不予受理。
- 四、本检验报告及我单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、本检验报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验机构保存。

联系地址：南京市江苏路172号

邮政编码：210009

联系电话：025-83759324

(食品、保健食品和涉水产品)

025-83759325

(消毒和杀虫产品)

025-83759326

(农药和毒理学试验)

江苏省疾病预防控制中心
(江苏省公共卫生研究院)
检验报告

检验受理编号: (毒) 20220090

第 1 页 / 共 2 页

样 品 名 称	PWT 牌 SpectraGuard 150 SC 反渗透阻垢剂	样 品 数 量	2 瓶, 200ml/瓶
送 检 单 位	上海璟翼环保科技有限公司	样 品 型 号	SpectraGuard 150 SC
生 产 单 位	美国卓越水技术公司	样 品 性 状	琥珀色透明液体
生产日期或批号	2022/2/14	接 样 日 期	2022 年 08 月 02 日
检 测 类 别	委托检测	检测完成时间	2022 年 10 月 28 日
检 验 依 据	卫法监发(2001)161 号附件 3《生活饮用水化学处理剂卫生安全评价规范》		

检验结果:

急性经口毒性试验—小鼠:

样品对雌、雄小鼠急性经口 LD₅₀ 值均大于 5000mg/kg b.wt., 属实际无毒级。

(本报告仅对送检样品负责)

法定代表人(或授权的技术负责人)

下310

最终审核日期 2022 年 10 月 28 日



江苏省疾病预防控制中心
(江苏省公共卫生研究院)
检验报告

检验受理编号: (毒) 20220090

第 2 页 / 共 2 页

样品名称 PWT 牌 SpectraGuard 150 SC 反渗透阻垢剂 接样日期 2022 年 08 月 02 日
检验项目 急性经口毒性试验—小鼠 检测完成日期 2022 年 10 月 28 日

一、材料和动物

1. 受试物: 样品为琥珀色透明液体, 称取样品 5000mg 加入纯净水至 20ml, 充分混匀后作为受试物。
2. 动物: SPF 级健康 ICR 小鼠 20 只, 雌雄各半, 体重 19.6-21.9g, 南京医科大学提供, 动物生产许可证号: SCXK(苏) 2021-0001 号, 质量合格证号: 202245826。动物饲料来源及证号: 江苏省协同医药生物工程有限责任公司, 苏饲证(2019) 01008。
3. 试验条件: 实验动物屏障环境使用许可证号: SYXK(苏) 2022-0034 号; 环境温度: $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 40-70%; 试验前动物在饲养环境中检疫适应 3d。灭菌水自由饮用。
4. 主要仪器: 电子秤(编号 05-718), 电子天平(编号 05-268)。

二、试验方法

一次限量法。动物禁食过夜后, 取受试物以 20ml/kg b.wt. 的灌胃容量, 经口一次灌胃给予, 染毒剂量为 5000mg/kg b.wt., 染毒后 4h 给食, 观察期 14d。观察并记录动物的中毒表现, 死亡及实验结束人道处死的动物, 立即进行大体解剖检查。

三、试验结果

雌、雄小鼠灌胃后未见明显中毒表现, 观察期内无动物死亡, 大体解剖未见明显异常。样品对小鼠体重的影响及对小鼠急性经口毒性观察情况分别见表 1、表 2。

表 1、PWT 牌 SpectraGuard 150 SC 反渗透阻垢剂对小鼠体重的影响(单位: g $\bar{x} \pm s$)

性别	动物数(只)	初始体重	一周体重	二周体重
雌	10	20.5 $\pm$ 0.7	28.8 $\pm$ 1.4	34.3 $\pm$ 1.5
雄	10	21.1 $\pm$ 0.6	31.6 $\pm$ 0.9	40.1 $\pm$ 1.0

表 2、小鼠死亡数及 LD₅₀ 值

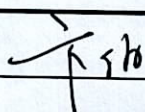
剂量分组 (mg/kg b.wt.)	死亡动物数/实验动物数		LD ₅₀ 值 (mg/kg b.wt.)	
	雌	雄	雌	雄
5000	0/10	0/10	>5000	>5000

四、结论

样品对雌、雄小鼠急性经口 LD₅₀ 值均大于 5000mg/kg b.wt., 属实际无毒级。

(以下空白)

法定代表人(或授权的技术负责人)



最终审核日期 2022 年 10 月 28 日

