



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) 20230043

PWT 牌 Titan ASD 200 SC 反渗透专用

样 品 名 称 阻垢剂

送 检 单 位 上海璟翼环保科技有限公司

二〇二三年五月八日



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) 20230043

第 1 页 / 共 2 页

样 品 名 称	PWT 牌 Titan ASD 200 SC 反渗透专用阻垢剂	样 品 数 量	200ML
送 检 单 位	上海璟翼环保科技有限公司	样 品 型 号	Titan ASD 200 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	2022/8/29	接 样 日 期	2023 年 03 月 31 日
检 测 类 别	委托检测	检测完成时间	2023 年 05 月 05 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》		

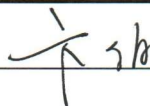
检验结果:

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)



最终审核日期 2023 年 5 月 8 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) 20230043

第 2 页 / 共 2 页

样品名称 PWT 牌 Titan ASD 200 SC 反渗透专用阻垢剂 接样日期 2023 年 03 月 31 日
检验项目 急性经口毒性试验—小鼠 检测完成日期 2023 年 05 月 05 日

一、材料和动物

1. 受试样品: 样品为琥珀色透明液体, 称取样品原液 5000mg 加纯净水至 20ml 配制成受试物。
2. 动物和饲料: SPF 级健康 ICR 小鼠 20 只, 雌雄各半, 体重 18.3-21.3g, 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: 202325924。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±2℃, 相对湿度 40-70%。主要仪器: 电子秤 (编号 05-718), 电子天平 (编号 05-0517)。

二、方法

一次限量法。设计剂量为 5000mg/kg b.wt., 小鼠禁食过夜后, 经口一次灌胃给予, 灌胃容量为 20ml/kg b.wt.。灌胃后 4h 给食, 观察期 14d。

三、试验结果

雌、雄小鼠灌胃后未见明显中毒表现, 观察期内无死亡, 试验结束大体解剖未见明显异常。试验动物死亡结果见下表:

小鼠急性经口毒性试验结果

性别	剂量 (mg/kg)	动物数 (只)	死亡动物数 (只)	死亡率 (%)
♀	5000	10	0	0
♂	5000	10	0	0

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 2023 年 5 月 8 日

