

检测报告

报告编号: GZCPCH23003069-01_CN

报告日期: 2023-05-08

客户名称:

Tact Global Holding Limited

客户地址:

6/F, Yardley Commercial Building, 3 Connaught Road West, Sheung Wan, Hong Kong

样品名称:

O₄ (高浓度酸素浓缩液)

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。本次检测所用样品为客户送样。

SGS 样品 ID:

GZCPCH23003069-001

SGS 工作号:

GZCPCH23003069-01

SGS 参考号:

/

样品接收日期:

2023-04-04

样品测试时间:

2023-04-04~2023-05-08

测试要求 (根据申请者要求)、检测方法、测试结果:

请见下页

备注:

以中文制订的测试报告可以翻译成其它语言, 如有异议, 以中文版为准。

除非另有说明, 本检测结果仅适用于测试样。委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。未经检验机构书面批准, 不得复制 (全文复制除外) 检测报告或证书。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

通标标准技术服务股份有限公司广州分公司
化妆品及日化产品检测中心
Inspection & Testing Services Co., Ltd. Guangzhou Branch

No.198, Kazhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663 t (86-20) 3213 6542 f (86-20) 8207 5066 www.sgs.com.cn
中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 3213 6542 f (86-20) 8207 5066 sgs.china@sgs.com

检测报告

报告编号: GZCPCH23003069-01_CN

报告日期: 2023-05-08

测试方法:

测试要求: 急性吸入毒性试验*

检测标准: 参考OECD 403: 急性吸入毒性 (2009.9.7通过)

实验环境: 屏障环境动物房, 实验动物使用许可证编号: SYXK (粤) 2018-0086; 室温 $22 \pm 2^\circ\text{C}$, 相对湿度 $62 \pm 5\%$ 。

实验动物和饲料: 6只SPF级昆明种小鼠, 雌雄各半, 体重18.0-20.0克; 实验动物和饲料购自广东省医学实验动物中心。实验动物生产许可证号: SCXK (粤) 2022-0002; 动物合格证号:

No.44007200115988。

样品处理: 取样品原液作为试验用液。

样品染毒浓度: 正式试验采用一次限量法, 染毒浓度设为 $5000\text{mg}/\text{m}^3$, 一次吸入染毒 4 h。

试验步骤

染毒设备: 采用动式染毒法, 用HOPE-MED 8050 染毒装置一次吸入染毒 4h;

染毒条件: 进气流速约为 $3.6\text{ m}^3/\text{h}$, 染毒柜容积 0.3 m^3 , 进气累计 14.7 m^3 , 柜内温度:

$20.9 \sim 22.4^\circ\text{C}$, 柜内湿度: $55 \sim 85\%$, 氧气浓度: $19.8 \pm 21.0\%$; 受试物相对密度为 1.013; 染毒期间禁食禁水, 结束后正常饮食。

观察: 实验观察14天, 记录中毒症状, 第0天 (试验前)、第1天、第3天和第7天对每只动物称重, 观察期结束动物称重, 人道处死后进行尸检。

测试结果:

14 天观察期内未见实验动物明显中毒症状及死亡; 实验动物大体解剖未见异常; 故小鼠一次 4 h 吸入染毒 $\text{LC}_{50} > 5000\text{mg}/\text{m}^3$ 。本次急性吸入毒性试验结果见下表。

受试物对小鼠急性吸入毒性试验结果

动物性别	浓度 (mg/m^3)	动物数 (只)	体重 ($\bar{X} \pm \text{SD}$) (g)					死亡动物数 (只)	死亡率 (%)
			0 天	1 天	3 天	7 天	14 天		
雌性	5000	3	18.5 \pm 0.7	19.5 \pm 0.8	23.2 \pm 0.6	28.7 \pm 0.4	34.7 \pm 0.9	0	0
雄性	5000	3	18.5 \pm 0.5	19.3 \pm 0.6	24.1 \pm 0.4	33.7 \pm 1.4	42.0 \pm 1.4	0	0

备注: *分包检测项目由 SGS 集团以外的实验室完成的。



检测报告

报告编号: GZCPCH23003069-01_CN

报告日期: 2023-05-08

样品描述: 袋装物



检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的。

*****报告结束*****

