

TKD噴霧抑菌機介紹



TKD噴霧抑菌機- 產品特色

噴霧抑菌，與時俱進

- 透過TKD噴霧抑菌機將液體轉換成奈米級霧化粒子
- 防水按鍵，奈米噴霧
- USB供電，車用居家居多
- 高度緊密，傾倒不漏
- 低噪音工藝
- LED七色調節燈
- 連續噴霧約4小時/間歇噴霧約8小時
- 建議每次上車後，使用10-15分鐘

TKD噴霧抑菌機- 產品優點

抑菌淨化，安全有效

- 有效對抗各種生活致病源
- 包覆沉降空氣中過敏源與塵蟎粒子
- 異味分子包覆中和，改善空氣品質
- 添加純天然植萃精油，舒適沉靜
- 招財正能量精油配方，亦適合居家環境使用
- TKD抑菌液通過無毒認證，安全100%
- TKD抑菌液通過第三方公證GLP實驗室安全性認證及SGS功效認證

TKD噴霧抑菌機-規格資料

- 外觀尺寸: 68 × 68 × 162 mm
- 重量: 140 g
- 容量: 250 ml
- 輸入電壓: DC 5V
- 噴出霧量: 35 ml/H
- 電源方式: USB, 車載電源
- 適用環溫: 0°C~40°C

TKD噴霧抑菌機-認證資料

TKD-始終把您的安全與健康放在第一位
先講求產品安全，再強調抑菌功效

GLP合格驗證單位3大安全性認證+5000萬產品責任險

重複吸入毒理測試

眼睛刺激測試

皮膚刺激測試

SGS 4種制菌認證(菌種增加中)

沙門氏桿菌99.9%

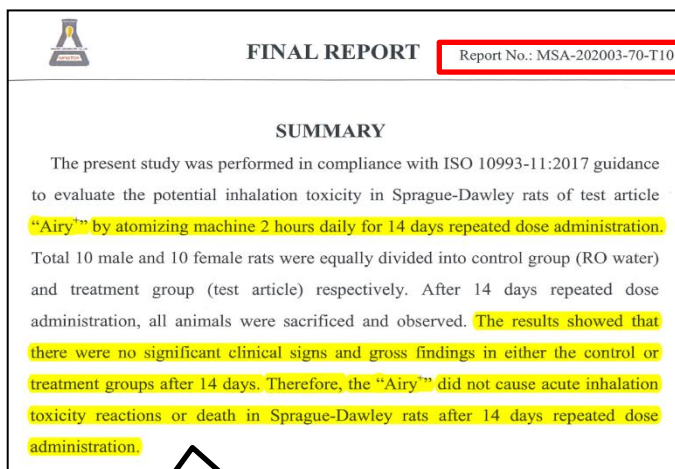
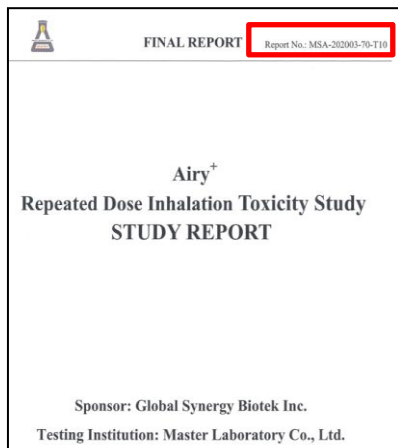
大腸桿菌99.9%

綠膿桿菌99.9%

金黃色葡萄球菌
99.9%

TKD噴霧抑菌機-認證資料

TKD抑菌液檢測結果-通過重複吸入毒理測試 -經 GLP 實驗室認證-



FINAL REPORT Report No.: MSA-202003-70-T10

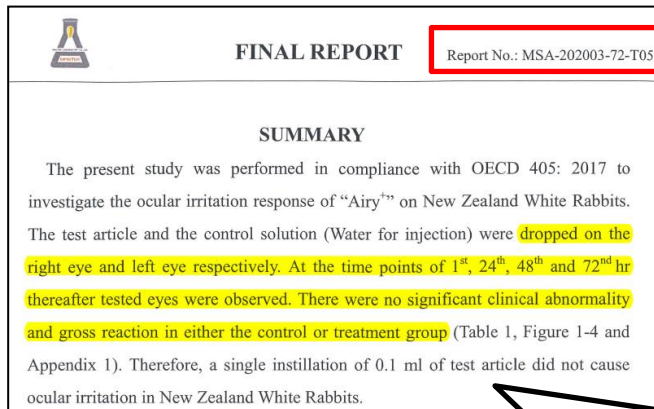
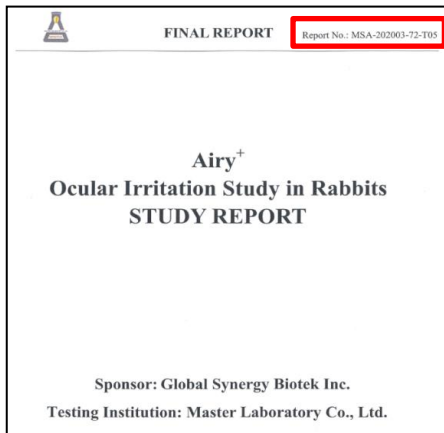
Table 1. Incidence of Clinical Observation in Rats

Groups	Control	Treatment	Control	Treatment
	male	male	female	female
Animal number	5	5	5	5
Symptom	0/5	0/5	0/5	0/5

TKD抑菌液以霧化方式，讓大鼠每天吸入2小時，連續14天。
結果顯示：與純水對照，無論大鼠性別，皆無任何臨床症狀及目測異常。

TKD噴霧抑菌機-認證資料

TKD抑菌液檢測結果-通過眼睛刺激測試測試 -經 GLP 實驗室認證-



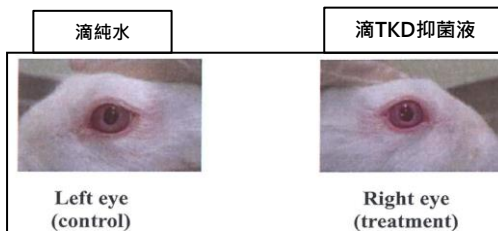
FINAL REPORT Report No.: MSA-202003-72-T05

Table 1. Incidence of Clinical Observation in Rabbits

Group	Control (left eye)	Treatment (right eye)
Number of animals	3	
Treated article	Water for injection	Airy ⁺
Cornea	0/3	0/3
Iris	0/3	0/3
Conjunctivae	0/3	0/3

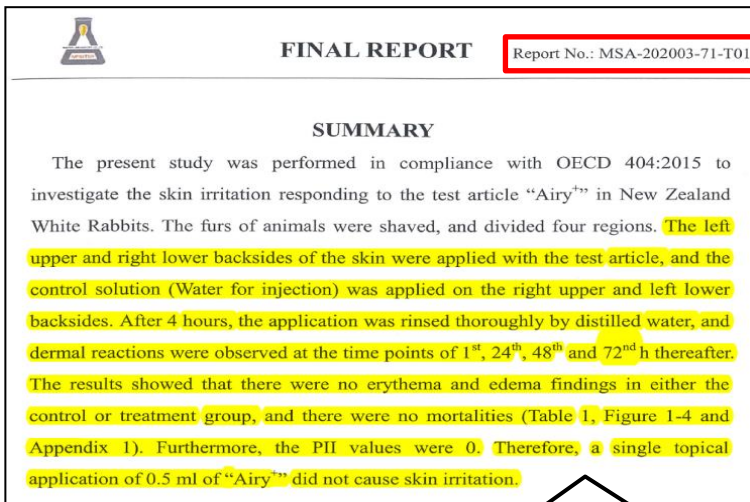
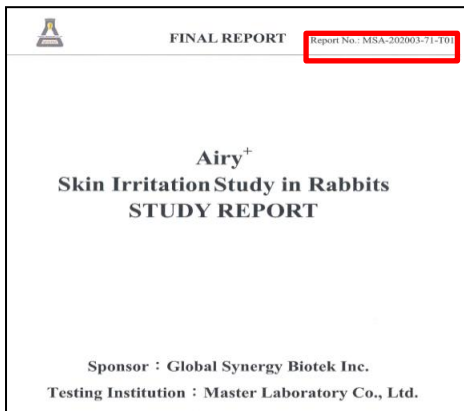
Remark : The control solution and test article were dropped on the same rabbit.
n/n : No. of rabbits with clinical signs/No. of rabbits per group

以敏感脆弱的紐西蘭大白兔測試TKD抑菌液滴入眼睛之刺激性，持續觀察3天。
結果顯示：與純水相同完全無任何血管發紅與異常，表示TKD抑菌液無眼睛刺激性。



TKD噴霧抑菌機-認證資料

TKD抑菌液檢測結果-通過皮膚刺激測試測試 -經 GLP 實驗室認證-

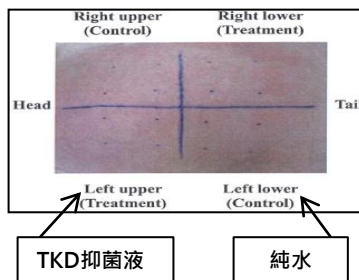


FINAL REPORT Report No.: MSA-202003-71-T01

Table 1. Incidence of Clinical Observation in Rabbits

Group	Control (right upper and left lower backside)	Treatment (left upper and right lower backside)
Number of animals	3	
Treated article	Water for injection	Airy ⁺
Erythema and eschar	0/3	0/3
Edema	0/3	0/3

Remark : The control solution and test article were applied on the same rabbit.
n/n : No. of rabbits with abnormal clinical signs/No. of rabbits per group



以敏感脆弱的紐西蘭大白兔測試TKD抑菌液塗抹皮膚之刺激性，持續觀察3天。

結果顯示：與純水相同完全無任何紅斑或腫脹與異常，表示TKD抑菌液無皮膚刺激性。

TKD噴霧抑菌機-認證資料

TKD抑菌液檢測結果

- 大腸桿菌 > 99.99%
- 綠膿桿菌 > 99.99%
- 金黃色葡萄球菌 > 99.99%
- 沙門氏桿菌 > 99.9%

SGS 超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: PUG21501070 日期: 2021年06月09日 頁數: 1 of 3

艾爾特林生醫科技股份有限公司
國際中環路56號604號

以下測試之樣品係由申請廠商提供使用及確認:

產品名稱: TKD大腸桿菌抑制液
申請編號: 艾爾特林生醫科技股份有限公司
申請地址: 桃園市中環路56號604號
電話/聯絡人: 03-4511079 / 葉少穎
產品代號: 請參閱報告首頁樣品清單
數量: 1件
樣品保存方式: 室溫
產品編號: —
產品批號: 2101001
製造/國內負責廠商: —
製造日期: 2021/01/18
有效期限: 2023/01/17
收樣日期: 2021年06月19日
測試日期: 2021年06月19日 - 2021年06月09日
委託測試項目: 抗菌測試。

測試方法: 本測試報告之 Pharamcopsis Microbiological Tests <1> Antimicrobial Effectiveness Testing 方法檢測。

測試結果: 請見下文

陳新發 (SGS TAIWAN) 經理
台灣檢驗科技股份有限公司
報告負責人

This document is issued by the Company subject to the General Conditions of Services printed on separate availability on request at www.sgs.com.tw or sgs@sgs.com.tw. It is intended for the exclusive use of the Client. It is not to be used for any other purpose. The Client is responsible for the accuracy of the information provided. Any error or omission is not the responsibility of the Company. The Company is not liable for any damage or loss of any kind, including consequential or indirect damage, arising from the use of the information provided. The Client is responsible for the accuracy of the information provided. Any error or omission is not the responsibility of the Company. The Company is not liable for any damage or loss of any kind, including consequential or indirect damage, arising from the use of the information provided.

SGS 超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: PUG21501070 日期: 2021年06月09日 頁數: 2 of 3

艾爾特林生醫科技股份有限公司
國際中環路56號604號

測試結果:

菌種名稱	ATCC 編號	菌液濃度 (CFU/mL)	作用時間	滅菌率 (%)
大腸桿菌 (Escherichia coli)	8739	8.0×10^8	3分鐘 5分鐘	<1 >99.9
綠膿桿菌 (Pseudomonas aeruginosa)	9027	4.0×10^8	3分鐘 5分鐘	<1 >99.9
金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus)	6538	2.8×10^8	3分鐘 5分鐘	<1 >99.9

備註:

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本測試報告之所有數據內容，均包含犯事噴射試驗，如有不實，願悉承擔完全責任。
3. 本報告每份收費 1 分鐘 1000 元。
4. 菌種名稱: 大腸桿菌 BRC 11634 / ATCC 8739
綠膿桿菌 BRC 11633 / ATCC 9027
金黃色葡萄球菌 BRC 12154 / ATCC 6538
5. 滅菌率(%)小於1%則具可疑測試結果。

END

This document is issued by the Company subject to the General Conditions of Services printed on separate availability on request at www.sgs.com.tw or sgs@sgs.com.tw. It is intended for the exclusive use of the Client. It is not to be used for any other purpose. The Client is responsible for the accuracy of the information provided. Any error or omission is not the responsibility of the Company. The Company is not liable for any damage or loss of any kind, including consequential or indirect damage, arising from the use of the information provided. The Client is responsible for the accuracy of the information provided. Any error or omission is not the responsibility of the Company. The Company is not liable for any damage or loss of any kind, including consequential or indirect damage, arising from the use of the information provided.

FINAL REPORT Report No.: MSC-202004-004-T10-R01

Table 2. Disinfecting ability of Airy® to inhibit Salmonella typhimurium

Strain	Incubation time 3 min			Incubation time 10 min		
	Sterile water (CFU)	75% Ethanol (CFU)	Airy® (CFU)	Sterile water (CFU)	75% Ethanol (CFU)	Airy® (CFU)
TA97a	4.8×10^8	0	0	3.8×10^8	0	0
TA98	2.9×10^8	0	0	3.5×10^8	0	0
TA100	2.3×10^8	0	0	2.6×10^8	0	0
TA102	9.6×10^8	0	0	12.2×10^8	0	0
TA1535	10.0×10^8	0	0	8.7×10^8	0	0

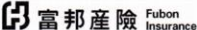
*抗菌
沙門氏桿菌接觸TKD抑菌液3分鐘內可達100%殺菌率。

Master Laboratory Co., Ltd. Page No: 11/18
Rm. A109, 2F, No.2, Sec. 1, Hsinshi Rd., Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan (R.O.C.) Tel: (886-3) 2217617

大氣銀行 airbank
TKD
人的健康 車的安全

TKD噴霧抑菌機-產品責任險

本產品已投保產品責任險五千萬



富邦產物保險股份有限公司
總公司：臺北市建業南路一段237號
電話：(02)6638-7830
免費申訴電話：0800-009-888

富邦產物產品責任保險證明書

被保險人：台灣達客雷有限公司


被保險產品名稱：煙霧消毒機、消毒藥水、TKD加湿器、車用清潔劑及用品、環境清潔劑及用品、車用濾網(芯)、洩油螺絲

保單號碼：0525字第20AML0002893號

保險期間：自民國109年10月20日中午12時起至民國110年10月20日中午12時止

保險金額：每一個人身體傷害	NTD1,000,000.00
每一意外事故身體傷害	NTD5,000,000.00
每一意外事故財物損失	NTD1,000,000.00
每一意外事故體傷及財損	NTD6,000,000.00
保險期間內之累計保險金額	NTD50,000,000.00

前述內容，業由富邦產物保險股份有限公司承保在案。
謹此覆證



誠信公司 副總經理 施宗仁

備註：

- 於保險期間終止本保險契約或保期屆滿時，本保險證明書自動失效。
- 本保險之承保約定與理賠事項仍以保險單所載者為準，有任何批註或變更，本公司對證明書持有者不負通知之義務。本證明書之提供不影響本公司對本保險所應承擔之權利與義務。

中華民國 109 年 10 月 19 日

第1頁，共1頁

TKD噴霧抑菌機-商品Q & A

Q: TKD抑菌液主要成分為何?是否天然?

A: TKD抑菌液來自全天然抑菌植物鹼，具有良好的抑菌能力，淨化車內環境。

Q: TKD抑菌液成分是否對人體有害?

A: 已通過GLP合格第三方驗證單位之三大安全性認證；以重複吸入毒理，眼睛刺激，皮膚刺激等測試證明對人體無毒無害。

Q: TKD抑菌液如何抑菌及除臭?

A: 主成分抑菌植物鹼之生物活性能將細菌胞膜穿孔殺死，對於病毒類能以介面活性特質破壞病毒脂質膜，讓其崩解。除臭原理是根據吸附臭源分子後與之化學螯合，中和臭味。另本產品添加天然植萃精油調和，亦能產生感官除臭效果。

Q: TKD抑菌液有香味嗎?

A: 有的。本產品添加純天然植萃精油，在抑菌的同時，也能享受芳香的香氣，特別以芳療概念之招財精油，帶給您沉穩與正能量。