

尚志精密化學股份有限公司
桃園縣觀音鄉草漯村草漯 247-1 號

報告編號：RD/2003/B0043
報告頁數：1 之 1
報告日期：92 年 11 月 18 日

以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認：

樣品名稱：大同奈米 TiO₂ 光觸媒
產品型號：TIO-Series
供應廠商：尚志精密化學股份有限公司
收樣日期：民國 92 年 11 月 04 日
檢驗日期：民國 92 年 11 月 06 日

測試項目及方法：

抗菌測試：參照 U.S. Pharmacopeia 24 NF 19 Microbiological Tests (51)
Antimicrobial Effectiveness Testing.
於廠商提供之燈管(Philips TL20W/05)照射下作用/距離 21cm

測試結果：

菌株名稱	作用時間		抑菌率(%)
	原接菌量	作用 6 小時後菌量	
金黃色葡萄球菌(<i>Staphylococcus aureus</i>) (CFU/9cm plate)	1.1 x 10 ⁵	< 10	> 99.99
大腸桿菌(<i>Escherichia coli</i>) (CFU/9cm plate)	1.6 x 10 ⁵	< 10	> 99.99
綠膿桿菌(<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (CFU/9cm plate)	3.5 x 10 ⁵	< 10	> 99.99
白色念株菌(<i>Candida albicans</i>) (CFU/9cm plate)	1.0 x 10 ⁵	< 10	> 99.99



This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification, and Jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放。請注意此條款列印於背面，將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。此報告結果除非另有說明僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

TW0193038

金黃色葡萄球菌

照光前



照光後

大腸桿菌

照光前



照光後

綠膿桿菌

照光前



照光後

白色念株菌

照光前



照光後



TATUNG FINE CHEMICALS CO.

尚 志 精 密 化 學 股 份 有 限 公 司