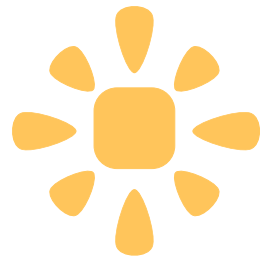


Company LOGO

Iclean

Disinfectant HClO

微酸性電解水機



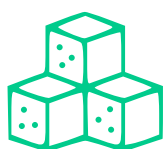
— 環境守護健康保護 —



Company LOGO

- 產品特色 Product Feature -

一匙鹽巴 抗菌防護



Salt



Water



Srrilize

成分簡單



只有鹽巴

PH微酸性



低刺激

操作容易



一鍵生成

成本低



一匙鹽

環境友善



反應後還原成水

- 適用範圍 -



去除蔬果農藥



預防病毒傳染



清洗餐盤食器



家具清潔消毒

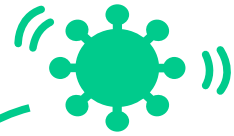


浴廁消毒除菌



- 微酸性電解水 vs 漂白水 -

產品	微酸性電解水	漂白水
成分	次氯酸	次氯酸鈉
有效濃度	👑 80ppm-120ppm	200ppm-500ppm
酸鹼值	👑 弱酸性	強鹼性
化學殘留	👑 無(快速分解)	有
殺菌需時	👑 10s-30s	數分鐘-數十分鐘
使用效果	👑 可殺死 有套膜病毒(冠狀病毒) 無套膜病毒(腸病毒、諾羅) 細菌(大腸桿菌、沙門氏菌) 流感、金黃葡萄球菌 👑 殺菌力是漂白水的80倍	200ppm以上才有良好殺菌力 無法殺死細菌孢子
安全性	👑 無須調製 👑 嬰幼兒適用 👑 對細胞無毒性	需調製 危害皮膚、呼吸道 孩童不宜觸碰



- 抗菌試驗 -

中國醫藥工業股份有限公司

報告編號:	11143609-1
報告日期:	10/18

實驗結果

表二: 微酸性電解水放置三天後抑菌測試結果

菌株名稱	接種量 (CFU/mL)	作用時間	樣品含菌量 (CFU/mL)	抑菌率 R(%)
白色念珠菌 (<i>Candida albicans</i>)	1.5×10^5	30 秒	<1	>99.9%
		1 分鐘	<1	>99.9%
		3 分鐘	<1	>99.9%
大腸桿菌 (<i>Escherichia coli</i>)	1.75×10^6	30 秒	<1	>99.9%
		1 分鐘	<1	>99.9%
		3 分鐘	<1	>99.9%
綠膿桿菌 (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	4.78×10^6	30 秒	<1	>99.9%
		1 分鐘	<1	>99.9%
		3 分鐘	<1	>99.9%
金黃色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i>)	2.58×10^5	30 秒	<1	>99.9%
		1 分鐘	<1	>99.9%
		3 分鐘	<1	>99.9%
沙門氏菌 (<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>)	8.2×10^5	30 秒	<1	>99.9%
		1 分鐘	<1	>99.9%
		3 分鐘	<1	>99.9%

備註:

- 菌株編號:
白色念珠菌 BRCRC 21538; ATCC 10230
大腸桿菌 BRCRC 11634; ATCC 8739
綠膿桿菌 BRCRC 11633; ATCC 9027
金黃色葡萄球菌 BRCRC 12154; ATCC 6538
沙門氏菌 BRCRC 12947; ATCC 13311
- 本報告不含分離、分離使用圖說。
- 測試報告僅就委託者之委託事項。

中部醫學中心證實能有效抑制：

- 金色葡萄球菌
- 大腸桿菌
- 綠膿桿菌
- 沙門氏桿菌
- 白色念珠菌

結論

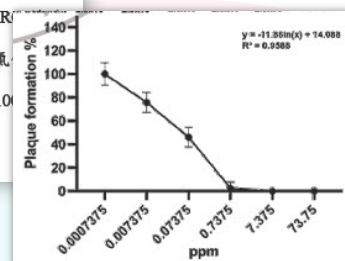
測驗結果如表一至表三，顯示依圖一廠商提供製備流程製備之水樣，分

別對金色葡萄球菌、大腸桿菌、綠膿桿菌、沙門氏桿菌、白色念珠菌反應30

秒、1分鐘、3分鐘後抑菌率可以達到>99.9%。

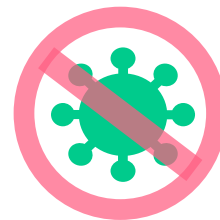
Figure 2. 產品抑制 H5N1-RG 病毒的評估

將 H5N1-RG 與不同稀釋濃度之產品作用後，利用 plaque 數量的變化評估產品抑制 H5N1-RG 病毒。微酸性電解水在不同稀釋濃度下的 plaque assay 結果，稀釋濃度為 2.5×10^{-1} (A) (餘氯 73.75ppm (B)) 時其 plaque 數量的抑制效率接近 99.99%。濃度為 2.5×10^{-6} (A) (餘氯值約為 0.0007375 ppm (B)) 時 plaque 數量近 positive control。



南部某醫學中心證實能有效抑制禽流感

Company LOGO



- 生菜微生物危害實驗 -

JTS 振泰檢驗
JYTEC SERVICE CORPORATION

振泰檢驗科技股份有限公司實驗室
22101 新北市汐止區新台五路一段79號13F-7
Tel. 02-26981299 Fax. 02-26981229

測試報告

委託單位：睿明科技
地址：桃園市中壢區東園路3號
聯絡人：許宏峰

報告日期：2023/06/18
報告編號：JTS2023061805
電話：0923-671085

樣品描述(測試樣品由中廠商提供並確認如下)

產品名稱：生菜
數量：1包
樣品保存方式：常溫
製造廠商/國內負責廠商名稱：--
批號：--

包裝狀態：如照片所示
製造日期：--
有效期日期：--
收樣日期：2023/06/07
檢驗日期：2023/06/07

測試結果：

測試項目	結果	定量化限	測試方法
#大腸桿菌	陰性	3.0 MPN/g(mL)	110年10月6日衛授食字第1101902155號-食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌之檢驗(MPN法)(M31001.02, 02)
#沙門氏桿菌	陰性	--	102年12月23日衛授食字第1021951187號-食品微生物之檢驗方法-沙門氏桿菌之檢驗(第一節)(M31001.05, 01)
#單核球增多性李斯特菌	陰性	--	111年8月18日衛授食字第1111901489號-食品微生物之檢驗方法-食品中單核球增多性李斯特菌之檢驗(第一節)(M31001.05, 00)
#大腸桿菌0157:H7	陰性	--	102年09月5日衛授食字第1021950329號-食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌0157:H7之檢驗(M31001.01, 01)

備註：

註：#表示此結果為估計值。

依客戶要求，以睿明科技的菌體性電解水浸泡3分鐘

-結束-

振泰檢驗科技股份有限公司

報告簽署人：

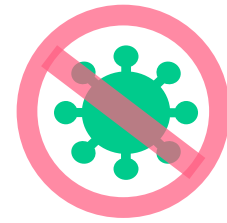
陳石松
技術副總



1. 標本' #'項目表示衛生福利部認可，且依照該方法執行檢測。
2. 本報告僅供參考資料，不得作為廣告出版等商業宣傳。
3. 低於定量化限或偵測限之數值，檢測結果以未檢出或陰性表示。
4. 本報告不能符合性聲明，亦不得分離或節錄使用。
5. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願承擔完全責任。
6. 本報告結果僅對測試樣品負責，不代表委方所有樣品。
7. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。

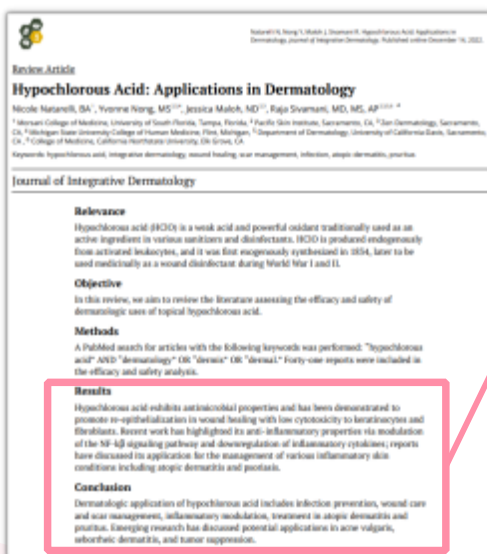
- 大腸桿菌
- 沙門氏桿菌
- 單核球增多性李斯特菌
- 大腸桿菌0157:H7

檢驗結果皆為**陰性**



- 期刊文獻 -

Journal of Integrative Dermatology 綜合皮膚學期刊



本篇期刊指出，HClO具有以下特性：

- 抗菌效果
- 預防感染
- 傷口護理
- 治療各種發炎性之皮膚病

Journal of Dental Research 牙科研究期刊



本篇期刊指出：

1. 100ppm的HClO能30秒內殺死：
 - 冠狀病毒
 - 流感病毒
 - 疱疹病毒
2. 100ppm的HClO在口腔中是安全的