

前衛福部長"林奏延"博士團隊開發

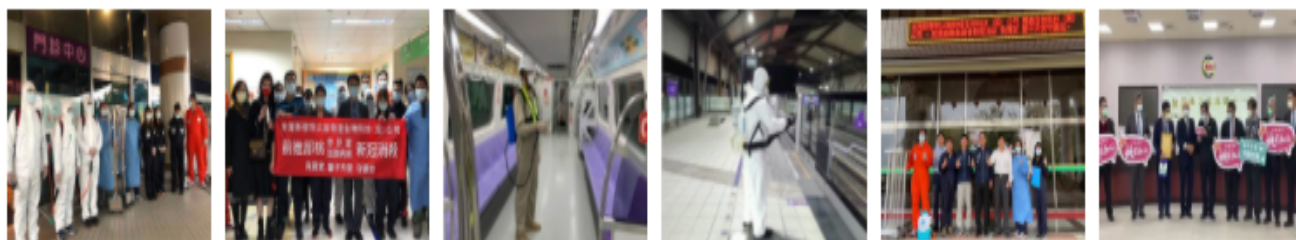
全球抗疫新技術

量子天使1號

- ✓長庚醫大實驗證明99.99%有效
- ✓長效抑制新冠肺炎病毒
- ✓安全無毒·保護自己與家人

部桃醫院/機捷/桃勤 醫院企業均採用

感謝部桃醫院、桃園機場捷運、立法院、新日興...各大院所機關採用



長效保護隱形防護罩

量子天使1號新冠速清液

Quangel QA-No.1

特價組



量子天使
產品特性

有效抗菌滅病毒

長效持久好安心

溫和安全不刺激

居家外出方便攜帶

100ml 三瓶組

原價：2940元

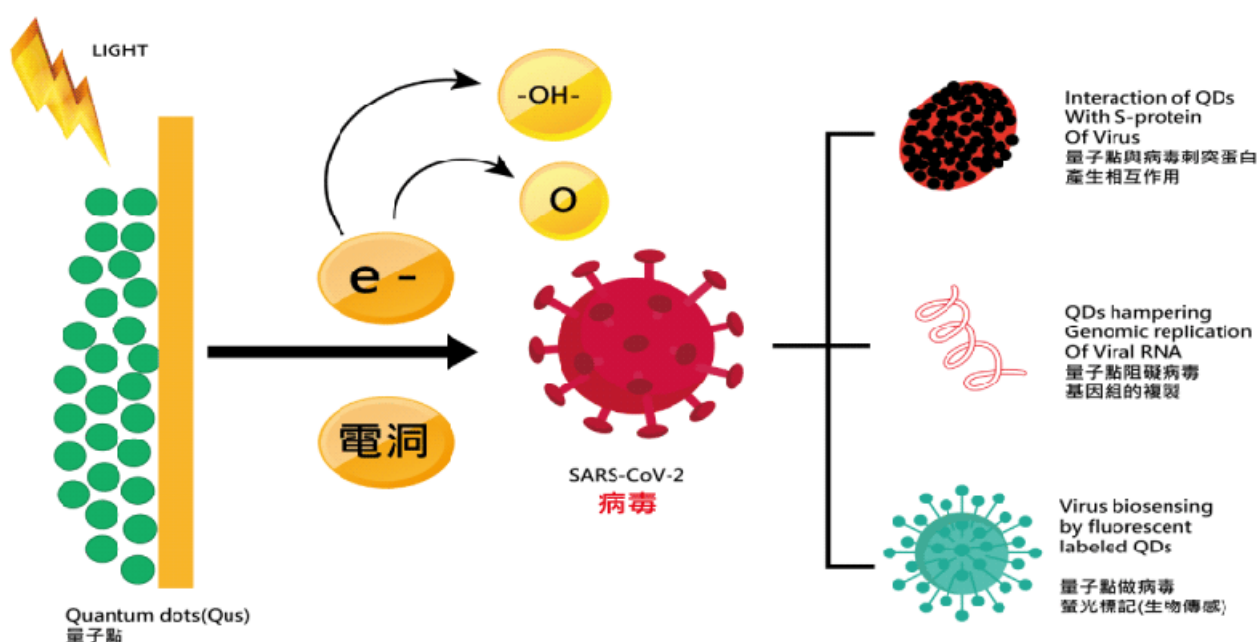


UV 光處理時間		新型冠狀病毒抑制率 (SARS CoV-2)	
1 分鐘		> 99.99%	
5 分鐘		> 99.99%	

時間	UV	量子天使	人類冠狀病毒 229E 抑制率 (coronavirus 229E)
5 分鐘	有	有	> 99.99%
10 分鐘	有	有	> 99.99%

抗新冠狀病毒原理

噴灑「量子天使 1 號」之 3 奈米製程之產品，均勻噴塗目標物表面，形成長效保護膜。在光能驅動下，合成可殺死新冠狀病毒的高活性物質，例如**氫氧基**、**單氧**、**負電子**、**電洞**等。只要膜層不被破壞，能持續抑制新冠病毒之功效。



防疫重點

產品	量子天使 1 號	酒精	次氯酸水	他牌產品
成分	鈣鈦礦 PSK 量子點、鈦沸石、金紅石型二氧化鈦、銳鈦型二氧化鈦、二氧化矽、奈米金、奈米白金、奈米銀、純水	含 60~90% 乙醇或異丙醇	次氯酸水或次氯酸鹽	天然萃取物、有機矽烷銨鹽、電解水、官能及其他
刺激性	溫和無味	氣味刺鼻、對皮膚較為刺激	氣味嗆鼻	大致溫和
安全性	無毒、不含酒精，均為成熟成分，環境使用安全無虞， 對小孩寵物及環境非常安全	易燃，不可帶上飛機、不能長期放置車內	對呼吸道及皮膚具刺激性，應避免直接接觸或長時間吸聞其揮發氣體	大致溫和
抗病毒力	長庚大學新興病毒感染研究中心 P3 實驗室證實， 抑制新型冠狀病毒效果 > 99.99%	各品牌商品提供之檢驗報告均顯示，可有效抑制各類細菌及少數病毒， 但無法持續抑制「新型冠狀病毒」		
持久力	形成長效保護，(不刻意刮除或破壞) 可長效抑制「新型冠狀病毒」	2-5 秒即揮發	3-5 分鐘	無效

我可以用在哪裡？

環境物體表面,越常接觸到的地方越需要。

物體表面:門把、鑰匙、電腦、手機 | 環境表面:交通工具、床、辦公、家中



長庚大學國家 P3 實驗室認證

頂尖科技醫學團隊，整合醫學光電領域



林 奏 延

醫師

前長庚兒童醫院院長
前衛福部長
感染症病毒學權威



張 榮 森

教授

中央大學光電科學
與工程學系教授
擔任國內知名奈米光
電實驗室負責人17年



莊 銀 清

醫師

前柳營奇美醫院院長
前台灣感染症醫學會
理事長



陳 振 興

醫師

美國約翰霍普
金斯大學醫學博士
亞洲生化科技公司
董事長



蕭 乃 彰

醫師

美國哈佛大學布萊根
婦女醫院研究員
蕭中正醫療體系
營運長

國家級 P3實驗室認證

量子天使

有效抑制 新冠病毒



長庚大學新興病毒感染研究中心

測試報告

測試期間: 110年01月01日-01月31日

報告日期: 110年01月29日

頁數: 1 of 1

以下測試之樣品乃供廠商所提供及確認:

委託單位: 安永成股份有限公司

產品名稱: Quangel No.1

測試目的:

研究安永成股份有限公司 Quangel No.1 產品是否具備滅殺新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 的效果, 以確保 Quangel No.1 產品品質。

測試結果:

測試結果:

抑制新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 的實驗結果顯示, 安永成股份有限公司 Quangel No.1 產品具有抑制新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 感染細胞的能力。將 Quangel No.1 產品經 UV 照射 1 分鐘後, 再將病毒液加在 Quangel No.1 產品上, 實驗結果如表一所示, Quangel No.1 產品可抑制病毒, 使病毒產生病毒斑的能力(virus plaque forming)下降, 抑制效果為 >99.99%。對照組為沒有經 Quangel No.1 產品塗佈, 對照組的抑制病毒生長效果為 0%。綜合以上實驗結果顯示, Quangel No.1 產品具有抑制新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 之功效, 可作為未來防疫產品開發之選擇。

	Viral inhibition rate (%)		
	Test 1	Test 2	Test 3
新型冠狀病毒 SARS-CoV-2	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %

八、測試中, 觀察病毒產生病毒斑能力(virus plaque forming), virus plaque forming 數值越低, 代表抑制病毒能力越好。

九、本報告所附之樣品進行測試。

十、本報告。

功效, 可。

	Viral inhibition rate (%)		
	Test 1	Test 2	Test 3
新型冠狀病毒 SARS-CoV-2	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %

表一、Quangel No.1 產品抑制新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 之實驗結果

將 Quangel No.1 產品散佈後與 SARS-CoV-2 於作用, 將作用後的液體加入細胞中, 觀察病毒產生病毒斑能力(virus plaque forming), virus plaque forming 數值越低, 代表抑制病毒能力越好。

注意事項:

一、本報告僅就委託單位所提供之樣品進行測試。

二、本測試報告數據更無誤。

長庚大學
新興病毒感染研究中心

正確與安心的使用



量子天使1號

Quangel QA- No 1 新冠速清液

使用方法 >>>

1



使用前, 請先清潔表面

2



距離物件接觸面30cm
瓶身直立朝表面均勻噴塗

3



靜置自然光照風乾
形成護膜

4



避免護膜破壞, 可持續作用
定期噴塗更能確保防護效能

關於量子天使 1 號

1. Q1：天使 1 號 100ml 與 4 公升 在使用的功效上有何區別？

2. A：兩種產品皆為相同成分，使用功效上並無區別，只有容量上的不同

3. Q2：使用天使 1 號會不會過敏？

4. A：產品成分皆已公開，因每人對於過敏原與過敏反應不同，如對於上述成分有過敏反應者，皆建議謹慎使用本產品。

5. Q3：天使 1 號能維持多久的效用？

6. A：不破壞其表層可有效持續抑制病毒。

7. Q4：天使 1 號可以噴灑在口罩上嗎？要如何噴灑？

8. A：可以噴在口罩外層，內層則不建議，因口罩上有不織布材質，防透光穿透故無法達到消毒病毒之功效。

此為環境消毒清潔劑，建議噴灑於環境或物體上。

9. Q5：天使 1 號可以帶上飛機嗎？

10. A：可以。與一般瓶裝液體攜帶方式相同，按照國際針對液態，膠態，噴霧罐 (LAGs) 的規定，不超過 100ml 且要放在 1 公升的透明夾鏈袋內就可以；托運的話，單瓶不能超過 500ml，且托運總容量不得超過 2 公升。

使用量子天使 1 號注意事項

1. Q1：天使 1 號可以噴灑幾次？如何分裝？

A：因每人習慣不同，隨個人喜愛噴灑，不破壞其表層可有效持續抑制病毒。

2. Q2：重複噴灑會不會有累積的問題？

A：因保護層皆可能遭受破壞，請定時噴灑即可。

3. Q3：天使 1 號產品接觸皮膚和嘴巴可以嗎？

A：避免接觸眼睛及傷口處，若不慎接觸請立即以清水清洗後就醫。
如使用後有不適或過敏等症狀，請立即停用並請教專業醫師。

4. Q4：若不小心吃到天使 1 號該如何處理？

A：無毒性，不可食用，一旦誤食需大量飲水，有異狀請立即就醫。

5. Q5：可以加在霧化機/精油霧化器使用嗎？

A：不建議

6. Q6：可以稀釋使用嗎？

A：不可以。因專利配方調製黃金比例方能達到抑制病毒之功效。

7. Q7:使用補充裝分裝時會不會使其效力降低？

A:不會。自行分裝時請注意容器材質，分裝瓶記得使用不透光分裝，每次取用後必須立即將容器上蓋封閉。

8. Q8:可以噴灑在寵物身上嗎？

A:可以！因為毛孩一般都有多層毛髮，會建議噴在乾淨的抹布上再幫寵物稍為清潔。如想直接噴到毛孩身上，要注意別噴到眼睛、傷口等地方。

9. Q9:可以用來消毒餐具或是砧板？

A:不建議使用。如不慎噴濺到建議先清洗過後再使用，使用後若感到身體不適請盡速就醫。

10. Q10：若家中沒有配備紫外燈，是否還可以用其他方式搭配量子天使一號？

A：如果是用 LED 燈，建議用白色 LED 燈（發出的是藍光，波長是 450 奈米）。藍色 LED 光，波長 470 奈米，也可以。越接近 400 奈米的越小波長，越好（如 410 奈米）。

11. Q11：噴了以後如果都不動它可以維持多久？

A：完全不去碰它，就永久有效。如有碰觸磨損，則視損耗情況補強噴塗！但光照每天至少一次（紫外光 30 秒、手機光要一分鐘，以讓膜補足能量）

12. Q12：如果桌子每天擦一次的話,可以維持多久？

A：維持時間依照防護膜表面的摩擦頻率以及摩擦方。每次擦完桌子，建議要再噴塗過。

13. Q13：噴了以後透過一般室內燈光照射要多久時間？

A：視強度，不關燈約 1-2 小時。如噴塗的量，光照時間可以減低。

量子天使 1 號與他牌

1. Q1：已打了 XXX 疫苗，為何還需要噴灑天使 1 號？

A：疫苗為身體內的抵抗力來源，亦無法全面提供保護，而量子天使是使用在環境中清潔與消毒之商品，且能徹底有效抑制新型冠狀病毒變種。

2. Q2：以酒精消毒和使用天使 1 號有何不同？與漂白水的差別？

A：酒精消毒僅為當下殺菌，但無法持續，且是否能抑制新型冠狀病毒目前尚未得知，但量能天使產品具有抑制新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 感染細胞的能力，且不破壞其表層可有效持續抑制病毒。

3. Q3：經證實天使 1 號可崩解之細菌及病毒結構有哪些？

A：本產品具有抑制新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 感染細胞的能力，且不破壞其表層可有效持續抑制病毒。

4. Q4：天使 1 號對一般的流感是否有效？

A：本產品為業界唯一取得有效抑制新冠病毒之報告。

5. Q5：漂白水用完後要隔多久才可以使用天使 1 號？兩者混在一起會不會產生毒害？

A：因漂白水並非有效消滅新型冠狀病毒之商品，故不建議同時或重疊使用。

6. Q6：醫療口罩防護力，已經達到 95% 以上，口罩外出袋戴一次 2 小時，口罩內就濕了，要丟掉，為什麼還要花錢噴外面嗎？

A：醫療口罩只有基本口鼻防護作用，實際生活上使用口罩會因為飲食、交談或是不同場合轉換穿脫，口罩常會直接接觸到我們口部、手部或置放於包包、桌面，增加各種環境感染風險。戴上噴有量子天使一號的口罩，長庚 P3 實驗室證明 99.9% 的抑制新冠狀病毒的效果，讓我們的口罩直接防禦新冠病毒，也不易沾染接觸環境的病毒，安全保護全面升級。

量子天使 S1Pro 抑菌除臭機

請詳細閱讀下列事項,以免影響權益

1. Q1：Quangel BRISE S1 Pro 抑菌除臭機 可以用水清潔？

A： 本機嚴禁水柱沖洗，宜用微濕布織用品擦拭乾淨；表面若有嚴重污垢請使用中性清潔劑。機體不論清潔保養、濾網清潔，均須拔除電源線以防意外。

2. Q2：有額外注意事項？

A： 若產品損壞請聯絡原廠，禁止修理以免發生危險。

3. Q3：多年使用之後，怎麼確認機器的效能？例如：奈米的量子天使塗層，是永遠不會耗損？

A： 塗層永久有效 只有換燈管的問題，可以送回原廠維護+換燈管(亮燈會從藍色變成黃色)，屆時會有耗材費用(燈管及量子天使塗層維護)。