

# NTU-VirusBom 臺大病毒崩

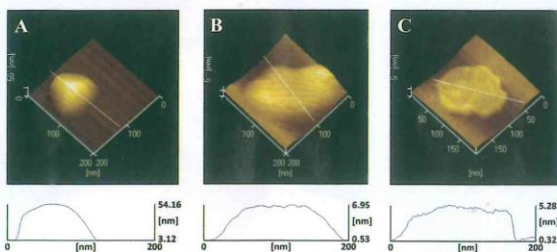
台灣之光 | 獨步全球新物質

## 發明緣由

2009年臺大創新醫療技術團隊的實驗室耗費了六年的時間，成功地找出了能夠崩解目前人傳人流感病毒中病毒毒性最強的禽流感冒病毒結構的化合物，並命名為「NTU-VirusBom臺大病毒崩」。同時也證實了此化合物也能崩解H1N1病毒以及腸病毒...等病毒結構。長庚大學更進一步驗證發現，「NTU-VirusBom臺大病毒崩」可以沒有差別的同時崩解病毒、細菌、黴菌三種不同類型的病原體，並且說此物質具有極大應用於醫院與公共場所之衛生防護之潛能，而且更重要的是，此物質不會傷害細胞。

## 研究證明

(作用前後的奈米結構原子力顯微術圖)



▲ A圖為完整的單顆病毒H1N1亞型顆粒

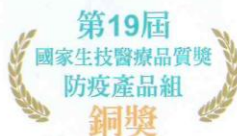
▲ B、C圖為遭受VirusBom崩垮的狀況

## 證實崩解細菌病毒結構之種類

- 腸病毒
- A型流感
- 超級細菌
- 禽流感
- B型流感
- 綠膿桿菌
- 金黃色葡萄球菌
- 大腸桿菌
- 白色念珠球菌
- 沙門氏菌

## 榮譽獲獎

近年來，病毒崩持續獲得SNQ國家品質標章的認證，並榮獲第19屆「國家生技醫療品質獎」的殊榮。



## 機構認證

- 嚴慶齡工業發展基金會國立台灣大學工業研究中心
- 國立台灣大學醫學院工程研究院
- 行政院農委會家畜衛生試驗所
- SGS台灣檢驗科技股份有限公司
- 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系
- 財團法人農業科技研究院
- 中國疾病預防控制中心環境與健康相關產品安全所



## 實驗報告

為證實病毒崩無毒、無害、不傷害人體細胞，做了以下實驗，並完全通過。

- ✓ 財團法人農業技術研究院28天重複劑量呼吸毒理評估
- ✓ SGS-四大重金屬檢測報告
- ✓ SGS-食品用清潔劑檢測
- ✓ SGS-口服急毒性檢測報告
- ✓ SGS-塑化劑檢驗報告
- ✓ SGS-皮膚刺激檢測
- ✓ SGS-皮膚敏感檢測



更多抗病毒細菌檢驗報告請上官網查詢

# Q&A

## 什麼年齡可使用病毒崩

病毒崩沒有使用的年齡限制，各個年齡層都可使用。

## 病毒崩使用原理

VirusBom病毒崩可噴灑於所接觸之物品上及置身之環境中，可崩解病毒及細菌之結構並抑制感染增殖能力，形成保護膜，而病毒崩原理為物理性吸附，若將病毒崩噴灑在物體表面，就好比濕潤的手沾滿了沙子(喻病毒崩)，若空氣中有病毒碰觸到砂礫就會被崩解其結構，喪失傳染能力。而經過多次觸碰，砂礫會逐漸掉落變少，因此一般建議3至4小時補充一次即可。

## 病毒崩使用範圍

- 建議噴灑物品如：口罩外側、衣物、門把、鍵盤、床、餐桌、電話、濾網、電梯按鍵、公車座椅、手把拉環...等。也可將病毒崩放置於「音波震盪」的水霧機內使用。
- 病毒崩可用於媽媽及嬰幼兒部分為：哺乳用品、餐桌椅、餐具、玩具、書本、外出用品及其他日常用品皆可使用。

注：病毒崩經過SGS食品用清潔劑檢驗及SGS塑化劑檢驗，檢驗結果皆合格無虞，所以噴灑在兒童餐具上不會殘留，請安心使用。

## 使用酒精消毒跟病毒崩有什麼不同？

酒精消毒原理是使細胞脫水，最佳濃度70%~80%之間，但酒精噴灑出來後即開始揮發降低濃度，所以在消毒作用上不足。從疾管署官網可得知，酒精對腸病毒及諾羅病毒無效。



更多相關資訊請上官網查詢



## 病毒崩系列商品



病毒崩噴劑

容 量：100ml  
濃 度：100ppm  
建議售價：370元



病毒崩補充瓶

容 量：500ml  
濃 度：100ppm  
建議售價：1700元



病毒崩補充瓶

容 量：500ml  
濃 度：300ppm  
建議售價：2500元

## 病毒崩產品說明

- ppm = 濃度
- 100ppm用於日常生活。
- 300ppm用於複雜環境，如醫院、銀行、機場...等。
- 病毒崩為物理性吸附，建議3~4小時補噴一次。
- 請避免分裝於「PETG」瓶(瓶器底部有標示)。
- 病毒崩為固定濃度比例，不可自行稀釋，避免遭受污染而讓產品變質。
- 病毒崩無揮發性且無活性減弱之疑慮，請置於乾燥陰涼處即可，開封後請盡快用完。

註1：病毒崩產品不可服用，僅供外用，無藥性。

註2：病毒可存活於空氣或物體上3~48小時，有的甚至長達17天，因此傳染力特別強！！



病 毒 崩

臺大技術移轉

公司名稱：曼妮藝能有限公司  
地 址：台北市忠孝東路四段15號10樓之1  
客服電話：02-2779-1267  
官方網站：www.virusbom.com

臺灣大學技術編號：10A-090615  
臺灣大學授權字號：校研發字第0980029005 | 校研發字第0980028459  
行政院農委會家畜衛生試驗所(函)農衛試疫字第0982415049號



病 毒 崩

對 抗 細 菌 病 毒  
守 護 全 家 人 的 健 康

安 全 | 無 毒 | 不 殘 留



品牌代言人強力推薦  
嚴立婷