



培訓手冊

- 洗手
- 隔離技術
- 無菌技術
- 一般感染控制
- 空氣傳播細菌模擬



第一步：
將Glo Germ Gel或Oil塗抹在手上。



第三步：
像往常一樣洗手。



第二步：
使用紫外線燈看你是否均勻塗抹了Glo Germ。



第四步：
使用紫外線燈看你錯過的地方。仔細觀察指甲縫和指關節。

使用Glo Germ Gel洗手 - 一般公眾/兒童友好

此產品以乳液為基礎，無染色

你會需要：

1. Glo Germ Gel
2. Glo Germ手持紫外線燈
3. 秒錶或計時器帶秒計數器
4. 紙巾
5. 肥皂
6. 溫暖，自來水



第一步

要求受訓者伸出雙手，手掌朝上，手指稍微彎曲。這使得培訓師可以輕鬆地將人工細菌分佈在發現真菌的地方。培訓師應將硬幣大小的量應用於受訓者的手中。

第二步

讓受訓者雙手合十，就好像他們在乳液中摩擦一樣。確保他們在他們的手背之間獲得凝膠，然後讓他們抓住他們的手掌以獲得指甲下的“細菌”（該產品將像乳液一樣使用）。將紫外線照射在手上（人造細菌在紫外線下會發出明亮的藍光）。

第三步

要求受訓者像往常一樣洗手和擦乾（訓練師應該按照這個過程）。當受訓者完成洗手和乾手時，再次將紫外線照射在他們的手上以評估他們的“正常常規”的效果。密切注意他們的指甲，指甲下，指間和背部手中。

第四步

重複步驟一和二，並要求受訓者遵循您已建立和驗證的洗手技術（長度和清潔技術）。使用秒錶確保正確的清潔時間和步驟。受訓者應該看到只有少數幾個地方在紫外線下發光。

如果皮膚乾裂或破裂，正常洗滌完全去除Glo Germ會更加困難，這表明細菌也更難去除。這將需要手部護理方案，每天兩次使用優質洗手液，並明智地使用手部消毒凝膠。

使用Glo Germ Oil洗手 - 專業級

此產品流動，油性，可能會弄髒衣服

你會需要：

1. Glo Germ Oil
2. Glo Germ手持紫外線燈
3. 秒錶或計時器帶秒計數器
4. 紙巾
5. 肥皂
6. 溫暖，自來水



第一步

要求受訓者伸出雙手，手掌朝上，手指稍微彎曲。這使得培訓師可以輕鬆地將人工細菌分佈在發現真菌的地方。培訓師應該在每個受訓者的手中塗抹2-3滴。

第二步

讓受訓者雙手合十，就好像他們在乳液中摩擦一樣。確保他們的手指，手背之間的油，讓他們抓住他們的手掌，以確保人工細菌分佈在他們的手上（人造細菌會在紫外線下發出明亮的橙色）。如果施加過量的油，用紙巾擦乾淨。

第三步

要求受訓者像往常一樣洗手和擦乾（訓練師應該按照這個過程）。當受訓者完成洗手和乾手時，再次將紫外線照射在他們的手上以評估他們的“正常常規”的效果。密切注意他們的指甲，指甲下，指間和背部手中。

第四步

重複步驟一和二，並要求受訓者遵循您已建立和驗證的洗手技術（長度和清潔技術）。使用秒錶確保正確的清潔時間和步驟。受訓者應該看到只有少數幾個地方在紫外線下發光。

受訓者可能無法消除所有人工細菌，因為他們可以在簡單或衛生的洗滌過程中消除所有真正的細菌。只有外科洗滌方案的應用才能使所有人工細菌消失。

使用Glo Germ MIST進行空氣細菌模擬

你將需要:

1. Glo Germ MIST
2. Glo Germ 手持UV 燈
3. 開放空間



第一步

為了證明打噴嚏或咳嗽，可以快速噴灑Glo Germ MIST。為了證明更大規模的空氣污染，在空氣中噴灑Glo Germ MIST，同時用手臂進行掃描運動（噴霧時間為3-5秒）。

第二步

允許Glo Germ MIST 3-5分鐘定影，肉眼幾乎完全看不見。

第三步

Glo Germ MIST定影後，使用紫外線燈檢測人工細菌的行進距離（人造細菌在紫外線下會發出明亮的藍光）。

在表面上使用Glo Germ MIST，請執行以下操作：

第一步

通過噴塗MIST（即門把手，剪貼板等）均勻地塗在表面上

第二步

允許Glo Germ MIST乾燥3-5分鐘，肉眼幾乎完全看不見。

第三步

在項目（或表面）被所有人傳遞或觸摸後，使用紫外線燈檢測人造細菌的行進距離（人造細菌在紫外線下會發出明亮的藍光）。

***使Glo Germ MIST表現得像真正的細菌一樣的特徵，也很難控制。Glo Germ MIST可能會在空氣中懸浮長達5分鐘。隱形眼鏡佩戴者可能會覺得它很刺激。MIST也可能會擴散並難以從某些表面和衣服上移除。我們建議在測試中使用一些試用版

使用Glo Germ Powder顯示交叉污染

您可以通過多種方式使用Glo Germ Powder來顯示細菌如何傳播*

你會需要：

1. Glo Germ Powder
2. Glo Germ手持紫外線燈
3. 其他非多孔物品



要說明如何接觸各種表面的細菌，請執行以下操作：

第一步

將Glo Germ Powder塗抹在無孔表面（即筆，門把手，球等）上

第二步

當表面被觸摸時，人造細菌會隨著與表面接觸的每個人傳播。

第三步

使用紫外線燈來證明各種細菌的轉移程度。人造細菌會在紫外線下發出明亮的藍色（如果你使用原始的Glo Germ粉末，如果你使用黃色粉末，它會發出黃色，橙色粉末會發光橙色）。

為了顯示一個人手上的細菌如何傳播，請進行以下演示：

第一步

將少量Glo Germ Powder搖至手掌中。

第二步

與幾個人握手，或與一個人握手然後讓他們與下一個人握手，依此類推，以創建一系列聯繫人。接觸線下方的人造細菌污染最多可檢測十人。

第三步

使用紫外線燈來證明各種細菌的轉移程度。人造細菌會在紫外線下發出明亮的藍色（如果你使用原始的Glo Germ粉末，如果你使用黃色粉末，它會發光黃色，橙色粉末會發光橙色）。



要在廚房環境中使用Glo Germ Powder來顯示交叉污染，我們建議進行以下演示：

你會需要：

1. Glo Germ Powder
2. Glo Germ手持紫外線燈
3. 刀和切菜板
4. 捲心萵苣和其他沙拉配料

第一步

將Glo Germ Powder撒在冰山萵苣頭上（我們建議您遠離學員的視線）。

第二步

用刀子切好生菜，就像吃沙拉一樣。把生菜放在一邊。

第三步

使用相同的刀和切菜板，切割其他沙拉食品（即黃瓜，胡蘿蔔等）。

第四步

使用準備製作沙拉的食物。在用於準備沙拉的所有配料和器具上照射紫外線。所有的人造細菌都會在光線下發光將展示一個受污染的物品如何污染它接觸到的所有物品。

演示後用肥皂和熱水洗滌器具。使用的所有食品應丟棄，不得食用。雖然Glo Germ產品無毒，但不建議攝取它們。

使用Glo Germ表面檢測凝膠進行表面清潔

你會需要：

1. Glo Germ表面清潔檢測凝膠
2. Glo Germ手持式紫外線燈
3. 非多孔表面（表、檯面等）



第一步

將一滴小滴放在無孔表面上，然後使用棉籤（Q-tip）（肥皂）輕輕塗抹，使用您獨有的圖案筆劃，直到在正常的不良光線下不再能看到表面凝膠。

第二步

讓受訓者清潔表面凝膠的表面，就像通常那樣。

第三步

將紫外線照射在表面上，如果沒有徹底清潔區域，剩餘的人造細菌會發出亮藍色。

表面清潔檢測凝膠僅在使用表面活性劑清潔溶液時才有效。但是，如果拭子圖案受到干擾，它確實顯示清潔或者可能已使用消毒劑清潔該區域而不是肥皂。



Glo Germ Mini Kit迷你套件

旨在教30至50人正確的洗手。這是一個很好的產品，用於教小組或一次性培訓。迷你套裝包含一瓶2盎司的凝膠，紫外線鑰匙扣燈和信息豐富的培訓師手冊。



Premium Mini Kit 高級迷你套件

包括1003燈，三節AAA電池，一瓶2盎司Glo Glom Gel，1.2盎司Glo Glom Powder，Trainers Manual和一套活動表。該套件非常適用於洗手培訓（最多50次演示）和交叉污染演示和測試。

MIST Deluxe Kit(凝膠或油) MIST豪華套裝

包含Glo Germ MIST噴霧罐，8盎司MIST補充裝，Glo Germ凝膠或油（8盎司），Glo Germ粉（4盎司），表面清潔檢測凝膠（2盎司），21 LED UV手電筒，以及三節AAA電池都在我們的硬塑料手提箱中



Glo Germ Basic MIST Kit 噴霧套組

基本的MIST套件。它包含Glo Germ MIST噴霧罐，8盎司MIST補充罐，21 LED紫外手電筒和三節AAA電池。



Kit 1003 (Gel或Oil)

該套件包含一個手持式9 LED紫外線手電筒，一個8盎司的Glo Germ Gel /或Oil瓶，一個4盎司的Glo Germ Powder瓶和一個AAA電池。



Kit 1006 (Gel或Oil)

該套件包含一個手持式21 LED紫外線手電筒，一個8盎司的Glo Germ Gel 或Oil瓶，4盎司Glo Glom粉末瓶，三個AAA電池。



Glo Box Kit 1006(凝膠或油) Glo Box套裝1006

包含一個折疊式Glo 硬盒，一個8盎司瓶 Glo Glom Gel 或 Oil，一個4盎司Glo Glom粉末，一個21 LED UV手電筒和三個AAA電池，在我們的硬塑料手提箱中。



UVL 1003

這款功能強大的9 LED聚焦紫外線閃光燈重量輕，結構緊湊。這款燈具有陽極氧化鋁防滑手柄和錶帶。打開檢查手和表面。包括三節AAA電池。



UVL 1006

這款21 LED閃光燈是我們最強大的紫外線燈，提供聚焦的紫外線光束，在光天化日之下會發出Glo Germ的熒光！配有按鈕，方便開關；這盞燈是陽極氧化黑色，配有錶帶。包括三節AAA電池。



Glo Box & 1006 Light

Glo Box是一個軟殼，可折疊的盒子，可以讓你在明亮的環境中進行演示。設計阻擋環境光線並提供模擬細菌的生動顯示。此產品配有21 LED紫外線手電筒（包括電池）和可折疊的Glo Box，亦可單獨選購Glo Box。