

市面上購買的牙線含有PFAS嗎？

你有使用牙線的習慣嗎？

近期有研究發現，有牙線稱使用「太空科技材質」「鐵氟龍」，其中可能含有PFAS致癌物，長期使用會可能有健康風險

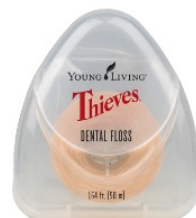


	Thieves Dental Floss	Oral-B 牙線 Glide	3M 牙線棒 (台灣製造)
PFAS	✗ 明確標明	✓	? 沒有明確標明
特氟龍/PTFE	✗ 明確標明	✓	? 沒有明確標明
合成染料/防腐劑	✗	? 沒有明確標明	? 沒有明確標明
主要纖維和塗層	尼龍、大豆蠟、蜂蠟、精油	尼龍、保麗棉	尼龍或“特強纖維”，手柄則為塑料（聚苯乙烯、聚乙烯）

Young Living 牙線是否完全不含 PFAS 化學物質？

是的，Young Living Thieves 牙線被宣傳為完全不含 PFAS（全氟和多氟烷基物質）化學物質。

官方聲明：Young Living 全球轉售網站明確聲明 Thieves 牙線不含PFAS、特氟龍、防腐劑、氟化物和合成防腐劑。



成分透明度：牙線的成分包括尼龍、微晶或植物性蠟（如大豆和蜂蠟）以及精油（包括標誌性的 Thieves 混合油和薄荷油）。官方文件或獨立評價中未列出或暗示有任何氟化物或“特氟龍”（PTFE）等物質。

第三方名單：獨立的牙科健康資源和不含 PFAS 的口腔衛生產品名單也將 Young Living 牙線列為不含 PFAS 的選擇，這是基於成分披露和製造商聲明。

這意味著什麼

Young Living 明確將該產品標示為不含 PFAS，並且在成分列表標明及沒有任何證據顯示是相反的，也沒有獨立或監管機構報告發現是含有PFAS。

如果您的目標是避免使用到 PFAS的有害物質，Young Living Thieves 牙線是一個合適的選擇。

額外保證

對於特別擔心“永久化學物質”的客戶，Young Living 避免使用特氟龍（PTFE）和 PFAS，使其與某些已在研究中與 PFAS 相關的滑行型牙線區分開來。

許多 Oral-B 牙線產品中，特別是 Oral-B Glide，含有 PFAS 化學物質，具體來說是 PTFE（聚四氟乙烯），這是一種 PFAS。



寶潔公司（Procter & Gamble），作為 Oral-B Glide 的製造商，已確認其牙線含有 PTFE，這是 PFAS 化學物質其中一員，用於提供光滑和滑動性能。這一點在多個調查和消費品測試中均得到一致證實。

獨立實驗室分析發現 Oral-B Glide 牙線中 PFAS 含量極高，有些測試顯示 PFAS 含量比例高達 25%。

多項研究表明，使用 Oral-B Glide 牙線的人血液中 PFAS 化合物（如 PFHxS）含量較高，這表明是使用牙線接觸有關。

Oral-B 聲稱其產品不含某些已逐步淘汰的有毒 PFAS（特別是 PFOS 和 PFOA），但實際使用的 PTFE 也是 PFAS，並引發類似的健康和環境問題。

並非所有 Oral-B 牙線都有明確標籤顯示其成分，但基於 PTFE 的版本，特別是 Glide 和有些標明“輕易滑入牙縫”的牙線，確實含有 PFAS。

如果您的目標是避免接觸PFAS，建議使用由尼龍、絲綢或塗有天然蠟的材料製成的不含PFAS的牙線。

3M 牙線棒（台灣製造）是否含有 PFAS？

目前公開的資訊尚未確認 3M 台灣製造的牙線棒含有 PFAS（全氟和多氟烷基物質）。然而，3M 或產品列表中也沒有明確聲明它們不含 PFAS。



主要發現

成分披露：台灣製造的 3M 牙線棒產品描述通常強調如強韌和超細纖維、無雙酚 A（BPA）、無增塑劑、無重金屬及通過 SGS 安全檢驗等特點。但它們的成分或宣傳文本中並未列出 PFAS 或聚四氟乙烯（PTFE，牙線中最常見的 PFAS）。

無“PFAS-Free”認證：與其他明確標名為“無 PFAS”的品牌不同，3M 台灣製造的牙線棒在市場材料或第三方轉售描述中並未提及這一點。

3M 公司 PFAS 使用情況：作為一家全球公司，3M 過去曾製造 PFAS 並在某些牙線產品中使用。3M 已宣布將於 2025 年底前逐步淘汰 PFAS 的製造和使用，但尚未具體確認其所有牙線棒變體中目前不含 PFAS。

測試與安全聲明：當地和國際賣家聲稱該產品通過了 SGS 對增塑劑、BPA 和重金屬的測試，但沒有公開記錄顯示針對這些產品的 PFAS 專門進行過第三方或實驗室測試。
列出的材料：包裝和描述中經常提到牙線的材料如尼龍或“特強纖維”，手柄則為塑料（聚苯乙烯、聚乙烯），未提及 PTFE 或相關氟化化合物。

這意味著什麼

根據成分的披露和對其他物質的安全認證，沒有證據表明 3M 台灣製造的牙線棒故意含有 PFAS 或 PTFE。

然而，在從未獲得 3M 明確確認或對這些特定產品進行直接實驗室測試的情況下，無法提供絕對保證。