

測試報告

報告編號：TE2025040000

以下資訊係由委託單位提供並確認：

委託單位：禾百安科技股份有限公司
地址：新北市新店區北新路三段 207 號 3 樓
收樣日期：Mar. 28, 2025
測試日期：Mar. 29, 2025 - Apr. 7, 2025
報告發行日：

樣品名稱：薄荷精油
批號：--- 樣品保存方式：室溫
包裝：散裝 包裝材質：玻璃罐
製造日期：--- 有效日期：--- 數量：1 件
國內負責廠商(或製造廠商)：---

項次	測試項目	測試方法	測試結果
GT5005	精油指紋圖譜	禾百安檢驗方法 WI-702-059	如附件

報告簽署人

備註：

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性作判斷。
2. 本報告結果僅適用於送測樣品。
3. 測試報告需經本實驗室用印及簽名始生效，以任何方式翻印、複印或分離使用者無效。
4. 本實驗室之運作與管理符合 ISO/IEC 17025: 2017 之要求。

陳昭宇 實驗室主任

禾百安科技股份有限公司
HERBIOTEK CO., LTD.

23143 新北市新店區北新路三段 207 號 3 樓
3F., No.207, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist.,
New Taipei City 23143, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-2-8978-3768
Fax: 886-2-8913-1398
<http://www.herbiotek.com>

測 試 報 告

報告編號：TE2025040000

1. 測試目的

利用氣相層析質譜儀(GC/MS)進行薄荷精油樣品精油相對含量分析。

2. 取樣方法

依據 WI-703-001 樣品取樣標準作業書 6.3 節方法進行取樣。

3. 測試方法

依據 WI-702-059 氣相層析質譜儀法標準作業書-精油成分指紋圖譜檢測。

4. 分析儀器

[1] 氣相層析質譜儀(GC/MS)

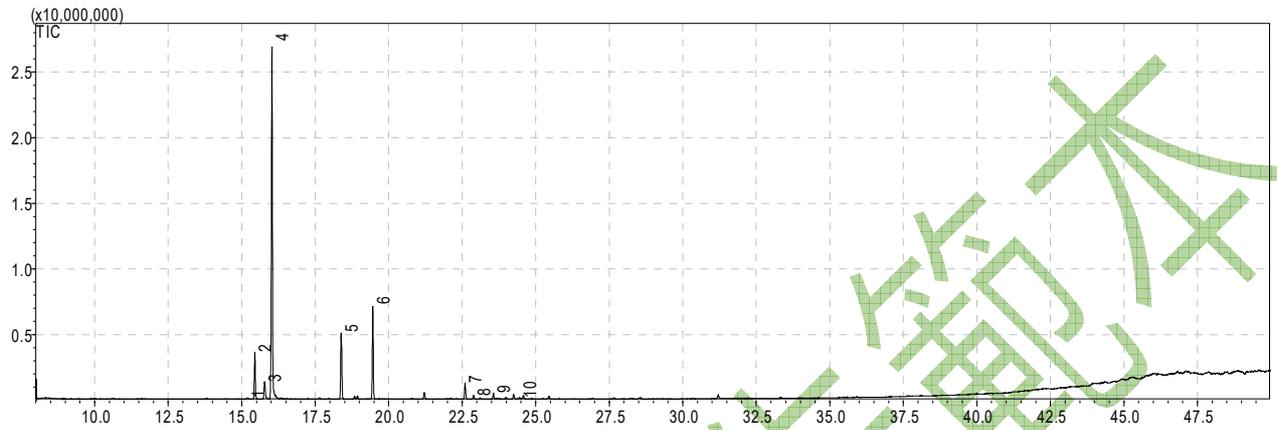
- (1) 自動進樣系統(Auto Injector)：Shimadzu AOC-20i+s。
- (2) 氣相層析儀(Gas chromatograph)：Shimadzu GC-2010。
- (3) 質譜偵測器(Mass detector)：Shimadzu GCMS-QP2010。

測試報告

報告編號：TE2025040000

5. 分析圖譜

A. 薄荷精油測試樣品 GC/MS 層析圖譜



測試結果(相對百分比)

標號	滯留時間	化合物	CAS no.	測試結果 (%)	基本分類
1	15.201	Isopulegol	89-79-2	0.54	醇
2	15.448	Isomenthone	491-07-6	8.45	酮
3	15.780	(+)-Menthol	15356-60-2	4.99	醇
4	16.029	(-)-Menthol	2216-51-5	56.56	醇
5	18.385	Piperitone	89-81-6	8.83	酮
6	19.459	Menthyl acetate	89-48-5	9.14	酯
7	22.598	<i>p</i> -Menthane-1,2,3-triol	---	5.92	醇
8	22.889	Caryophyllene	87-44-5	1.83	烯
9	23.563	1-Acetoxy- <i>p</i> -menth-3-one	---	1.97	酮
10	24.440	Germacrene D	23986-74-5	1.77	烯

---END---

測 試 報 告

報告編號：TE2025040000

樣品照片：

精油測試報告範本