

國立嘉義大學生命科學院
保健生物資材活性萃取物銀行系列產品LF10-031

辣薄荷 (*Mentha piperita*)

簡介:

科屬名: 唇形花科 薄荷屬

學名: *Mentha piperita*

別名: 胡椒薄荷、歐薄荷、黑辣薄荷、綠薄荷、古龍薄荷、瑞士薄荷、青薄荷、香花菜、魚香菜

類型: 多年生草本

產地及性狀:

臺灣各地均有分布，株高可達八十公分，莖直立；葉對生，披針形至卵狀披針形，具柄，不規則鋸齒葉緣，無毛或背面具毛，密生腺點；輪繖花序腋生，唇形花冠；小堅果倒卵圓形，褐色，內含種子四粒。



(周純如 攝影)

辣薄荷萃取流程:

辣薄荷(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 辣薄荷乾燥粉末
末冷凍保存

辣薄荷之功效:

主要成分: 全株含揮發油、黃酮類及酚酸類等。

功能: 具有抗過敏、抗氧化、抗輻射、抗腫瘤、抗病毒、抗痙攣、退乳、消炎、止痛、抗菌、收斂及利胃等功效。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL辣薄荷地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其辣薄荷地上部抗氧化活性相當199.21 μ M之Trolox。

(參考文獻: 原色臺灣藥用植物圖鑑(六)、台灣藥用植物名錄及當代藥用植物典)

※本銀行庫存萃取物: 辣薄荷地上部乾燥粉末存證樣品LF10-031-01