

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LF10-008

紫花藿香薷 (*Ageratum houstonianum* Mill.)

**簡介:**

科屬名: 菊科 藿香薷屬

學名: *Ageratum houstonianum* Mill.

別名: 墨西哥香薷、細本蜻蜓飯、南風草、牛  
屎草

類型: 一年生草本

產地及性狀:

分布於臺灣中至低海拔地區；莖直立，  
株高三十至八十公分，密生軟毛；葉對  
生，卵形或三角形，具柄，兩面密生柔  
毛；頂生頭狀花序呈繖房排列，紫紅  
色；瘦果，長圓柱形，具四稜，紅黑  
色，頂端著生冠毛，具特殊氣味。



(周純如 攝影)

**紫花藿香薷萃取流程:**

紫花藿香薷(全株) → 洗淨 → 瀝乾  
→ 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 加不  
同溶劑萃取 → 均質 → 離心 →  
減壓濃縮 → 冷凍乾燥 → 紫花藿香薷  
粗萃物

**紫花藿香薷之功效:**

**功能:** 全草能清熱、解毒及治療中耳炎；嫩葉汁液可至切割傷。

**抗氧化活性:** 當使用2.5 mg/mL紫花藿香薷全株甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其紫花藿香薷全株抗氧化活性相當於158.38  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 彩色藥用植物圖鑑及果園常見草本植物)

※本銀行庫存萃取物: 紫花藿香薷全株乾燥粉末存證樣品LF10-008-01；紫花藿香薷全株乾燥粉末甲醇萃取物LF10-008-21