

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LF08-010

香蕉 (*Musa sapientum* L.)

簡介:

科屬名: 芭蕉科 芭蕉屬

學名: *Musa sapientum* L.

別名: 芎蕉、甘蕉、芭蕉、北蕉、弓蕉

類型: 多年生大型草本

產地及性狀:

廣栽培於台灣中南部及東部地區，高度可達二至四尺，莖為圓柱形，長分生側枝，鬚根粗大；葉具長柄，葉面巨大，長橢圓形；夏秋開花，自葉腋長出花莖，花軸頂端向下彎曲，長穗狀約一至二公尺；果實為漿果，圓鐮刀形，長約十至十五公分，果體上彎，熟時呈果皮黃色；種子極小，黑褐色，不具發芽能力。



(周純如 攝影)

香蕉樹萃取流程:

香蕉樹(枝幹) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 香蕉樹乾燥粉末冷凍保存

香蕉樹之功效:

主要成分: 果實含5-羥色素、多巴胺、蛋白質、醣類、多種酶及維生素A、B、C、D、E等；全株含有31-去甲環波羅酮、蕉皮素、去甲腎上腺及乙胺鹽等。

功能: 全株可治流行性乙型腦膜炎、腫毒、白帶及胎動不安等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL香蕉樹枝幹甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其香蕉樹枝幹抗氧化活性相當於76  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 原色實用台灣青草藥及常見藥草圖說)

※本銀行庫存萃取物: 香蕉樹枝幹乾燥粉末存證樣品LF08-010-01