

# 最高可信度-原料COA

晉捷生物科技股份有限公司 原料絕不馬虎

最高品質標準  採購安全  安全流程



## 百香果植萃酵素果醬成分-專利山茶花COA

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name : Tea Flower Extract Powder  
Batch No. : 051006  
Date of Manufacture : Oct. 06, 2023  
Date of Expiry : Oct. 05, 2026

TESTS	SPECIFICATIONS	RESULT
Color, Smell and Taste 顏色&氣味&風味	The Flower Extract Powder occurs as a light brown to brown powder. It has a characteristic odor. It has a slight sweet taste at first, which later becomes bitter.	Within limits 在限度範圍內
Confirmation test (1) Bubble examination (2) Color reaction	確認測試: (1) 氣泡檢查 (2) 顏色反應	Positive 符合
Heavy metals 重金屬	Not more than 20 ppm	Less than limit 低於限度
Arsenic 砷	Not more than 2 ppm	Less than limit 低於限度
Loss on drying 乾燥減重	Not more than 10.0%	5.0% 符合
Total Ash 灰分含量	Not more than 8.0%	3.2% 符合
Acid-insoluble ash 酸不溶性灰分	Not more than 1.0%	0.13% 符合
Dilute ethanol-soluble extract 稀酒精可溶性提取物		93.9% 符合
Total saponin 總皂苷	Not less than 1.5%	2.5% 符合
caffeine 咖啡因	Not more than 2.0%	0.7% 符合
General bacteria 一般細菌	Not more than 300 cfu/g	100cfu/g 符合
Thermotolerant bacteria 耐熱細菌	Not more than 300 cfu/g	<10 cfu/g 符合
Fungous 真菌	Not more than 50 cfu/g	<10 cfu/g 符合
Specific microorganism (Coliform group) 特定微生物 (大腸菌群)	Not detected 未檢出	Negative 陰性

\*原料證書為晉捷生物科技股份有限公司持有,盜用必究\*

原料的檢驗報告雖然不是由第三公證檢驗單位所出具,但其實可信度可能更高。原料界簡稱這份報告COA (Certificate of Analysis),字面意義為分析證明,這就如同是當批原料的身份證,要購買原料前必須先檢視身份證確認符合需求。原料效性成分(也稱定性定量):使用HPLC或UV等鑑定方法與標準品比對而得的效性比例。為什麼說原廠提供的COA可信度比較高,是因為生產原料的廠商必須對整個批號的原料控管及負責,不是像SGS公證單位只是對檢體負責,但必須說明的是如果檢體是由整批產品隨機抽取而得的那常理上判斷是可代表整批貨品的。