

# 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



## 法國柑橘極纖膠囊成分-法國柑橘複方COA

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name : Citrus and guarana extract (Sinetrol-XPUR)  
Batch No. : XPUR230123  
Date of Manufacture : Jan. 23, 2023  
Date of Expiry : Jan. 22, 2026

TESTS	SPECIFICATIONS	RESULT
Color 顏色	Beige to brown	Conform 符合
Aspect 外觀	Fine powder	Conform 符合
Flavanones (% Naringin 黃酮類化合物)	9-36%	35.68% 符合
Caffeine (% Caffeine eq. HPLC 咖啡因)	2.1-2.9%	2.44% 符合
Loss on drying 乾燥減重	≤7%	3.8% 符合
Ashes 灰分	≤6%	1.5% 符合
Solubility (1% W/V) 溶解性	Moderate in Water	Conform 符合
PH (1% W/V) PH 值	3.0-6.0	4.5 符合
Bulk density 容積密度	≥0.30	0.61 符合
Tapped Density 粉體震實密度儀	≥0.60	0.89 符合
Mesh size 粒度	≥95% through 50 mesh	99.1% 符合
Arsenic (As) 砷	≤1ppm	Conform 符合
Cadmium(Cd) 鎘	≤1ppm	Conform 符合
Mercury (Hg) 汞	≤0.1ppm	Conform 符合
Lead (Pb) 鉛	≤3ppm	Conform 符合
Benzo (a) pyrene 苯駢	<10ppb	Conform 符合
Total 4 PAHs 總4種多環芳香族化合物	50ppb	Conform 符合
Total synephrine 總橙皮數	≤200ppm	Conform 符合
Residual Solvents 殘留溶劑	Eur. Ph.	Conform 符合
Pesticides 農藥殘留檢測	Eur. Ph.	Conform 符合
Total Plate Count 總菌落數	<10,000cfu/g	400 符合
Yeasts & Moulds 酵母&黴菌	<100cfu/g	20 符合
Coliforms 大腸桿菌群	<10cfu/g	<10 符合
E. Coli 大腸桿菌	Absence/1g	Absence 不存在
Salmonella 沙門氏菌	Absence/25g	Absence 不存在
Staphylococcus aureus 金黃色葡萄球菌	Absence/1g	Absence 不存在

**\*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。