

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



越桔熊果素膠囊成分-專利余甘子COA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name : Capros®
Batch No. : CAC202305004-SNPL
Date of Manufacture : May 12, 2023
Date of Expiry : May 11, 2028

TESTS	SPECIFICATIONS	RESULT
Product Description		
Appearance 外觀	Solid-Fine, freeflowing powder	Conforms 符合
Color 顏色	Beige to tan yellow	Conforms 符合
Odor 氣味	Characteristic	Conforms 符合
Taste 味道	Astringent	Conforms 符合
Identification 鑑定	Compares to standard reference material	Conforms 符合
Bulk density 堆積密度	0.40-0.75gm/cc	0.570gm/cc 符合
Particle Size		
Passing through 40 mesh 通過40目篩	5%(w/w)	100% 符合
Passing through 80 mesh 通過80目篩	5%(w/w)	96.50% 符合
Assay		
Low molecular-weight hydrolysable tannins 低分子量水解單寧	≥60%(w/w)	74.62% 符合
Gallic acid content 沒食子酸含量	≤4%	0.30% 符合
Moisture Content 水分含量	≤6%(w/w)	4.60% 符合
Sulfated ash 硫酸鹽殘留	≤8%(w/w)	5.88% 符合
Water-soluble		
Extractive Value 提取物含量	≥80%(w/w)	91.81% 符合
Heavy Metals		
Arsenic(As) 砷	≤1ppm	<0.050ppm 符合
Cadmium(Cd) 鎘	≤1ppm	<0.020ppm 符合
Mercury(Hg) 汞	≤0.1ppm	<0.010ppm 符合
Lead(Pb) 鉛	≤3ppm	<0.050ppm 符合
Microbiological profile		
Total Aerobic microbial count 總需氧微生物計數		<10cfu/g 符合
Combined Yeast & Mold 混合酵母菌和黴菌	fu/g	<10cfu/g 符合
Enterobacteriaceae 腸道菌科	≤100cfu/g	<10cfu/g 符合
Bile Tolerant Gram-Negative Bacteria 耐膽鹽革蘭氏陰性菌		<10cfu/g 符合
Coliforms 大腸菌群	≤50cfu/g	<10cfu/g 符合
Salmonella species 沙門氏菌屬	Absent in 10g	nil 無
Escherichia coli 大腸桿菌	Absent in 1g	nil 無
Pseudomonas aeruginosa 綠膿桿菌	Absent in 1g	nil 無
Staphylococcus aureus 金黃色葡萄球菌	Absent in 1g	nil 無
Candida albicans 白色念珠菌	Absent in 1g	nil 無

the best in Nature & Science to our valued customers

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。