



## 委託檢測報告 Analysis Report

申請單位(Applicant)：豐碩生技  
送樣日期(Sample Received)：2016/10/12  
樣品名稱(Sample Name)：豐碩牛樟芝滴丸(RT161012)  
報告日期(Date Issued)：2016/10/29

### 1. 檢測項目

檢測野生牛樟芝滴丸之總多醣、總三萜及活性成分含量。

### 2. 檢測方法

三萜含量：使用化學比色法在波長 550 nm 下，以熊果酸作為標準品進行比對。

三萜活性成分：使用 HPLC Restek ultra C18 分析管柱在波長 248 nm 下進行分析，並與標準品檢量線進行比對。

### 3. 結果

(1) 萃取率：11.03%

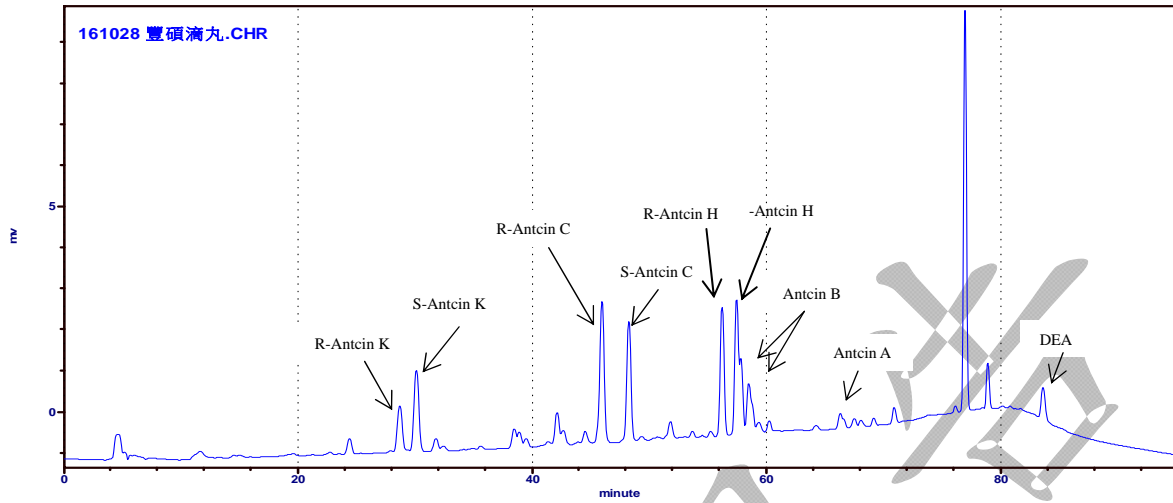
(2) 萃取物與滴丸總三萜含量檢測

樣品	萃取物(凍乾)	滴丸
總三萜含量(%)	27.10	2.95

(3) 滴丸三萜活性成分分析

三萜活性成分	波峰時間(min)	含量(%)
S-Antcin K	28.68	0.149
R-Antcin K	30.09	0.146
S-Antcin C	45.96	0.093
R-Antcin C	48.23	0.336
R-Antcin H/Dehydrosulphurenic acid (R-Zhankuic acid C/DSA)	56.21	0.177
S-Antcin H (S-Zhankuic acid C)	57.43	1.090
Antcin B (Zhankuic acid)	58.46	0.567
Antcin A	66.29	0.019

Dehydroeburicoic acid (DEA)	83.61	0.011
	總含量	2.588



備註：

- 1.本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。
- 2.本報告僅就委託者之委託項目提供分析結果，並僅對檢測樣品有效。
- 3.本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告、公證及訴訟用。
- 4.本報告內容不得分離或擷錄使用(不得部份複製)。
- 5.本報告經塗改者無效。
- 6.低於定量極限之測定值以『未檢出』表示。

報告簽署人： 義守大學營養學系  
洪哲穎教授