

種苗改良繁殖場生物技術課 基因轉殖大豆檢測結果報告



報告編號：QP2002111322

報告日期：中華民國 111 年 7 月 6 日

頁碼：1/2

檢測項目	基因轉殖大豆定性檢測			
樣品資料	案件編號	QP021110652	☐ 抽樣人員 ☒ 送樣人員 ☐ 分樣人員	喜願行
	樣品名稱	本土黃豆(高雄選 10 號)	檢體類別	黃豆
	☐ 抽樣時間 ☒ 送樣時間 ☐ 分樣時間	111 年 06 月 22 日	檢體件數	1 件
	☐ 抽樣地點 ☒ 送樣地點 ☐ 分樣地點	彰化縣二林鎮儒林路二段 25 號		
樣品處理方式		由喜願行寄送之黃豆樣品，研磨成粉，萃取 DNA。		
受檢單位資料	名稱	喜願行		
	地址	彰化縣二林鎮儒林路二段 25 號		
	聯絡電話	04-8965455		
檢測方法	依據基因轉殖大豆檢測作業標準(文件編號：WI18)			
抽樣計畫			抽樣方法	
主要檢測儀器名稱	聚合酵素連鎖反應儀		儀器編號	A-ABI-11
檢測結果	檢測活動日期：中華民國 111 年 07 月 01 日~07 月 05 日 1. 檢測結果說明： 樣品「非基因改造豆包」為檢體之代號；「GM」為基因轉殖大豆參考物質；「CK」為非基因轉殖大豆參考物質；「blank」以水為空白樣品。 <i>Lec gene</i> 是確認樣品萃取的 DNA 均為正常，除「blank」外，均應呈陽性(代號+)。GTS 40-3-2、DP-305423-1、DP-356043-5、DAS-68416-4、DAS-44406-6、DAS-81419-2 為轉殖品項。若呈陽性反應(代號「+」)，則判定該樣品檢出該項轉殖品項；若呈陰性反應(代號「-」)，則判定該樣品未檢出該項轉殖品項。			

種苗改良繁殖場生物技術課 基因轉殖大豆檢測結果報告



報告編號：QP2002111322

報告日期：中華民國 111 年 7 月 6 日

頁碼：2/2

2. 結果整理如下表：

樣品名稱 檢測項目	GM	CK	本土黃豆 (高雄選 10 號)	blank
<i>Lec gene</i>	+	+	+	—
轉殖品項 GTS 40-3-2	+	—	—	—
轉殖品項 DP-305423-1	+	—	—	—
轉殖品項 DP-356043-5	+	—	—	—
轉殖品項 DAS-68416-4	+	—	—	—
轉殖品項 DAS-44406-6	+	—	—	—
轉殖品項 DAS-81419-2	+	—	—	—

檢測
結果

3. 結論：

「本土黃豆(高雄選 10 號)」未檢出轉殖品項 GTS 40-3-2、DP-305423-1、DP-356043-5、DAS-68416-4、DAS-44406-6、DAS-81419-2。

(以下空白)

註：大豆轉殖品項偵測極限

GTS 40-3-2	DP- 305423-1	DP- 356043-5	DAS- 68416-4	DAS- 81419-2	DAS- 44406-6
0.1%	0.1%	0.1%	0.5%	0.1%	0.1%

聯絡
方式

若對本報告有任何疑問，請與種苗改良繁殖場生物技術課聯絡。
電話：(04)2582-5420 電子信箱：melinda@tss.gov.tw
傳真：(04)2581-4687 地址：台中市新社區大南里興中街 6 號

注意

1. 本結果報告僅對該檢體負責。
2. 本實驗室不於報告中呈現符合性聲明。
3. 本結果報告所記載事項，僅作為委託參考資料，不得作為廣告之用。

檢驗
人員

路曜聲 %

報告
簽署人

路曜聲 %

實驗室
主管

路曜聲 %