



財團法人食品工業發展研究所

生物資源保存及研究中心

Food Industry Research and Development Institute

Bioresource Collection and Research Center

新竹市食品路 331 號 <http://www.firdi.org.tw>

331, Shih-Pin Road, Hsinchu 300, Taiwan

TEL:+886-3-5223191 Fax:+886-3-5224172



委託試驗報告

TEST REPORT

委託者 Applicant	: 百喬食品有限公司	報告書號碼 Report No.:	2017TAF178
取樣者 Sampler	: 百喬食品有限公司	收件日期 Date Received:	2017/07/14
地址 Address	: 宜蘭縣頭城鎮吉祥路100之2號	簽發日期 Date Issued:	2017/07/24
樣品名稱 Sample Name:	百頁豆腐(非基因改造)	樣品編號 Sample No.:	2017TAF178
包裝型態 Package Type:	市售包裝(有效日期:2018/07/12)	樣品狀態 Sample Status:	固態
批號 Lot No.:		測試日期 Date Tested:	2017/07/18 ~ 2017/07/19

試驗項目 (Item)	結果 (Results)	方法 (Method)
基因改造大豆相關產品定性檢測-TAF	<p>未檢出所測試之基因。利用轉殖基因啟動子(P35S)、轉殖基因終止子(Tnos及T35S)及轉殖基因(cp4 epsps1、cp4 epsps2、2mepsps、pat、cry1Ab/cry1Ac、dmo、SAMS/gm-hra、csr1-2、Pj、D6D)對委託者所提供之樣品進行PCR檢測。</p> <p>P35S、Tnos、T35S、cp4 epsps1、cp4 epsps2、2mepsps、pat、cry1Ab/cry1Ac、dmo、SAMS/gm-hra、csr1-2、Pj、D6D及大豆物種特異基因之檢測靈敏度為0.1%。</p> <p>附註：衛生福利部於104年5月29日公告「非基因改造食品原料採收、儲運或其他因素等非有意摻入基因改造食品原料，且其含量占該項原料百分之三以下者，視為非基因改造食品原料；倘超過百分之三者，視為基因改造食品原料」。</p> <p>試驗內容，詳如附件。</p> <p>以下空白</p>	基因改造大豆原料及其相關食品之PCR 定性檢測指導書 (TAF-3-066)

生物資源保存及研究中心 報告簽署人
Authorized Representative of
Bioresource Collection and Research Center:

朱文深
朱文深
財團法人食品工業發展研究所
FIRDI

簽發機構
Authorized Organization:

- 備註
Note:
1. 本分析結果，僅對委託者所送樣品負責。
The results in this report are valid only to the sample sent by the applicant.
 2. 委託者所送樣品是否適用於人體(接觸、吸入、食用等)，非本試驗之範圍。
Whether the sample sent by the applicant can be applied to human in any way (contact, inhalation, ingestion, etc.) is beyond the scope of this test.
 3. 本報告所載事項，僅做參考資料，若貴公司/單位擬做為廣告、公證或商業推銷用途，應經本所同意。
This report is for reference only, if it is used for advertisement, sales promotion, or notarial use, please consult FIRDI first.

委託試驗報告

百頁豆腐(非基因改造)(有效日期:2018/07/12)
之基因改造成分定性檢測

一、摘要

利用轉殖基因啟動子(P35S)、轉殖基因終止子(Tnos 及 T35S)及轉殖基因(cp4 epsps1、cp4 epsps2、2mepsps、pat、cry1Ab/cry1Ac、dmo、SAMS/gm-hra、csr1-2 及 Pj.D6D)對委託者所提供之百頁豆腐(非基因改造)(有效日期:2018/07/12)進行 PCR 檢測，結果顯示送檢樣品未檢出所測試之基因。

附註：衛生福利部於 104 年 5 月 29 日公告「非基因改造食品原料採收、儲運或其他因素等非有意摻入基因改造食品原料，且其含量占該項原料百分之三以下者，視為非基因改造食品原料；倘超過百分之三者，視為基因改造食品原料」。

二、背景資料

試驗編號：2017TAF178

樣品名稱：百頁豆腐(非基因改造)(有效日期:2018/07/12)

三、結果與討論

1. 篩選試驗：

轉殖基因啟動子(P35S)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因終止子(Tnos)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因終止子(T35S)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
大豆物種特異基因(lectin)	<input type="checkbox"/> 陰性	<input checked="" type="checkbox"/> 陽性

2. 確認試驗：

轉殖基因(cp4 epsps1)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(cp4 epsps2)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(2mepsps)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(pat)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(cry1Ab/cry1Ac)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(dmo)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(SAMS/gm-hra)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(csr1-2)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性
轉殖基因(Pj.D6D)	<input checked="" type="checkbox"/> 陰性	<input type="checkbox"/> 陽性

3. 綜合以上試驗結果顯示，送檢樣品未檢出所測試之基因。

附註：

- 本項檢驗為定性檢驗，結果若為陽性者，須以定量檢驗確認含量。
- P35S、Tnos、T35S、cp4 epsps1、cp4 epsps2、2mepsps、pat、cry1Ab/cry1Ac、dmo、SAMS/gm-hra、csr1-2、Pj.D6D 及大豆物種特異基因之檢測靈敏度為 0.1%。
- 檢測品系包含 40-3-2 (RRS)、A2704-12、A5547-127、BPS-CV-127-9、DAS-44406-6、DAS-68416-4、DAS-81419-2、DP-305423-1、FG72、MON87701、MON87705、MON87708、MON87769、MON89788 及 SYHT0H2。若需進一步確認品系，可另委託進行品系檢測。

