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 ：特波麗科技興業有限公司

取 樣 者 Sampler ：特波麗科技興業有限公司

樣品名稱Sample Name: CPP.PE保鮮膜50u抑菌膜

包裝型態Package Type:

批 號 Lot No. :

報告書號碼 Report No. : 2018CT018

收件日期Date Received : 2018/01/18

簽發日期Date Issued : 2018/03/01

樣品編號Sample No. : 2018CT018

樣品狀態Sample Status :

試 驗 項 目 (Item)	結 果 (Results)
防黴試驗(依據 ASTM G21 方法)	依據「ASTM G21-15 防黴試驗法」之評估標準，結果顯示：黃麴黴菌 (*Aspergillus flavus* BCRC 30144) 之孢子液在 CPP.PE 保鮮膜 50u 抑菌膜樣品上之生長等級為 1 級。 試驗內容，詳如附件。 以下空白

簽 發 者：
Authorized Representative :

財團法人食品工業發展研究所 FOOD INDUSTRY RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE 驗

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

CPP.PE 保鮮膜 50u 抑菌膜
對黃麴黴菌之防黴試驗

一、摘要

委託檢測 CPP.PE 保鮮膜 50u 抑菌膜對黃麴黴菌 (*Aspergillus flavus* BCRC 30144) 之防黴試驗。依據「ASTM G21-15 防黴試驗法」之評估標準，結果顯示：黃麴黴菌 (*A. flavus* BCRC 30144) 之孢子液在 CPP.PE 保鮮膜 50u 抑菌膜樣品上之生長等級為 1 級。

二、背景資料

試驗編號：2018CT018
樣品名稱：CPP.PE 保鮮膜 50u 抑菌膜
檢驗方法：ASTM G21-15 防黴試驗法
測 試 面：外層

三、結果與討論

接種試驗菌株之孢子液於試驗片上並培養 28 天後，試驗結果如圖一所示。

四、附註說明

試驗結果依黴菌在樣品上生長所佔的面積比例可以區分為 5 級，評估標準如下表一：

表一、依 ASTM G21-15 所列之分級標準

等　　級	生 長 部 份
0 級	無
1 級	< 10 %
2 級	10 – 30 %
3 級	30 – 60 %
4 級	60 % --全面覆蓋

FOOD INDUSTRY RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE 財團法人食品工業發展研究所 驗