

國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	公告日期：110/06/08
公告編號： 110-015	
<p>內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告</p> <p>一、技術名稱：用於枯草桿菌中的人工合成表現控制序列</p> <p>二、技術來源：科技部</p> <p>三、專利證書號碼：I312007</p> <p>四、技術內容：</p> <p style="padding-left: 20px;">一系列應用於枯草桿菌中的人工合成表現控制序列，包含：UP element→人工合成啟動子→SD 序列區域。其中，UP element 可為 UP_{vegP}、UP_{conserved} 或 UP_{hagP}，人工合成啟動子之序列為 TTGACA-17nt-TATAAT，SD 序列區域可為 SD1/SD2 或 SD1/Opt SD2，並配合 SD 序列與起始密碼子之間的距離，可提高蛋白質之表現量。</p>	
<p>五、計畫執行機關/系所：食生系</p> <p style="padding-left: 20px;">技術發明人：葉娟美教授、王志鵬</p>	
<p>六、廠商資格：</p> <p>1、廠商業別：生物技術、食品。</p> <p>2、應具備之專門技術：生物技術、食品。</p> <p>3、應有之機具設備：工業級發酵及純化設備。</p> <p>4、應有之研究或技術人員人數：2 人以上。</p> <p>5、實施限制：2。</p> <p>6、其他：無。</p>	
<p>七、預期利用範圍及產品：應用於冷凍冷藏相關產業，包括水畜產，食品，化妝品，醫藥等。於各產品配方加入微量本產品即達效果。</p>	
<p>八、應用市場潛力：本人工合成表現控制續列為自行設計合成，其驅動蛋白表現量高於先前啟動子，能應用於食品生技，動物保健生技及醫藥生技領域。</p>	
<p>九、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。</p> <p style="padding-left: 20px;">網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php</p> <p style="padding-left: 20px;">國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php</p> <p>(二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。</p>	
<p>十、申請方式：</p> <p>(一) 由網際網路下載申請表格，填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。</p> <p>(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格。</p> <p>地點：臺中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）。</p> <p>承辦人員：葉小姐/黃小姐</p> <p>聯絡電話：(04)22851811#21、20</p> <p>傳真：(04)22851672</p> <p>e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw、yenling@nchu.edu.tw</p>	