

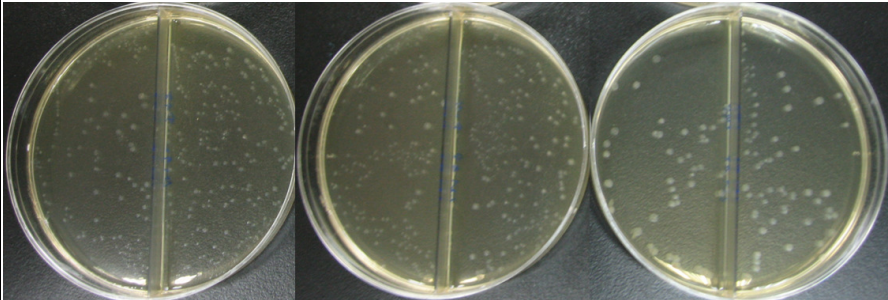
# 國立臺灣大學技術行銷表

臺大案號:13T-100810

產學合作中心聯絡人：駱瑋蓁

電話：02-33669948

e-mail：weichenlou@ntu.edu.tw

<b>產品/技術名稱</b>	<b>促乳酸菌生長之植物性添加物</b>		
<b>發明人/單位</b>	詹東榮/獸醫專業學院獸醫學系		
<b>產品/技術說明</b>	本成果為一植物性添加物，添加於培養液中，具有促進乳酸菌之生長與增加菌量之功效。而經活體餵飼實驗顯示，此添加物同時具有改善腸道菌相、調節免疫平衡、減少下痢發生、減緩腸道過敏及發炎的效用。		
<b>應用範圍</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乳酸菌製程之添加</li> <li>2. 保健食品(免疫調節、改善腸內菌相)</li> <li>3. 伴侶動物飼料添加物 (低敏性飼料)</li> </ol>		
<b>產品/技術優勢</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 此植物或其乾燥製品於市場上易取得，且無安全性顧慮。</li> <li>2. 以此植物性添加物取代寡醣類添加物，不僅能降低成本更能降低熱量之攝取。</li> </ol>		
<b>市場潛力</b>		市售果寡糖產品 (41%)	本成果植物性添加物
	價格 (元/100g)	40-50	~15 (原料成本)
	每克產生熱量(仟卡)	~1.5	0.5-0.7
<b>產品/技術 智財權保護方式</b>	以專門技術知識保護		
			
<p>圖一、乳酸菌培養 48 小時後以平板計數法計數。相同稀釋濃度下，圖右為不添加之對照組；圖中為添加植物性添加物；圖左為添加果寡糖。</p>			