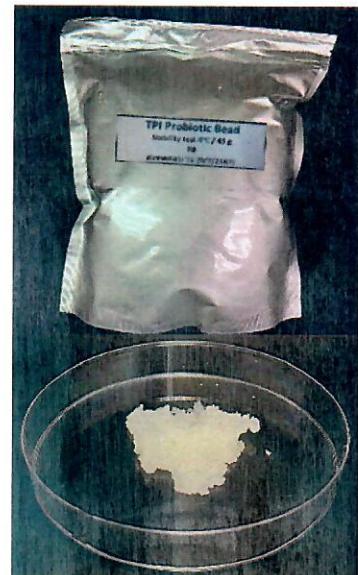




รายงานการตรวจปริมาณการมีชีวิตและการจัดจำแนกสายพันธุ์ของจุลินทรีย์โพรไบโอติก
ในผลิตภัณฑ์แลคโต พาราคาเซอี ทีพีไอซี 10 ผสมแอลจิเนต
(LACTO paracasei TPIC10 with Alginate)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง

ไทย	แลคโต พาราคาเซอี ทีพีไอซี 10 ผสมแอลจิเนต
อังกฤษ	LACTO paracasei TPIC10 with Alginate
สายพันธุ์ของจุลินทรีย์โพรไบโอติก	<i>Lactobacillus paracasei</i> TPIC10
ลักษณะตัวอย่าง	เม็ดเจลเปียกสีขาว
ลักษณะภายนอกบรรจุ	บรรจุซองอะลูมิเนียมฟลอยด์ (100 กรัมต่อซอง)
จำนวนตัวอย่างที่ได้รับมา	6 ซอง
อุณหภูมิที่เก็บรักษา	4 องศาเซลเซียส ($^{\circ}\text{C}$)
วันที่ผลิต (d/m/y)	4/7/2567
วันที่บรรจุ (d/m/y)	9/7/2567
วันที่หมดอายุ (d/m/y)	3/7/2568
เลขที่การผลิตหรือบรรจุ (Lot No.)	2724
วันที่รับตัวอย่าง	19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ทดสอบ	19 กุมภาพันธ์ 2567 - 29 สิงหาคม 2567



ผลการศึกษา

รายการทดสอบ	ปริมาณจุลินทรีย์ (โคโลนี/กรัม)*	ผลการจัดจำแนกสายพันธุ์จุลินทรีย์ (เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึง)	วิธีการทดสอบ
การนับปริมาณ Mesophilic lactic acid bacteria และการจัดจำแนกสายพันธุ์จุลินทรีย์	1.01×10^{10}	<i>Lactobacillus paracasei</i> 100%	ตัดแบ่งจาก ISO 15214:1998 Microbiology of food and animal feeding stuff-Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria -colony-count technique at $35 \pm 1^{\circ}\text{C}$, Chapter 20. Clause 20.51 และ 16S rDNA sequencing analysis

หมายเหตุ: * ค่าเฉลี่ยจากการทดลอง 3 ชั้ง

รายการ	ผู้รับรอง	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่สรุป/ตรวจสอบ/รับรองรายงาน
ผู้ทำการวิเคราะห์และสรุปผล	นางสาวณัฐริการ นวลครรชี	ผู้ช่วยวิจัย	ณัฐริการ	06 ก.ย. 2567
ผู้ตรวจสอบและรายงานผล	นางสาวหนึ่งนุช ไชยวรรณ	นักทดลองวิทยาศาสตร์วิจัย	หนึ่งนุช	06 ก.ย. 2567
ผู้ตรวจสอบและรับรองรายงาน	นางจารุวรรณ สิทธิพลด	นักวิจัยอาวุโส	จารุวรรณ	06 ก.ย. 2567

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ถนนสุขุมวิท 101 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์: (๖๖๘) ๐ ๒๕๗๙ ๙๐๐ โทรสาร: ๐ ๒๕๗๙ ๙๐๐๙

E-Mail: tistr.or.th Website: www.tistr.or.th