

รายละเอียดคุณลักษณะ
เชื้อมาตรฐาน *Bacillus licheniformis* ATCC 14580

1. เป็นเชื้อมาตรฐาน *Bacillus licheniformis* ATCC 14580 สำหรับใช้ในงานควบคุมคุณภาพ เช่น การทดสอบประสิทธิภาพอาหารเลี้ยงเชื้อ หรือใช้ในงานวิจัย เป็นต้น
2. เชื้อจุลินทรีย์อยู่ในรูป lyophilized pellet หรือ freeze dried โดยบรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
3. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติทางชีวเคมี หรือมีเอกสารแสดงการยืนยันเชื้อด้วยเทคนิคหาลำดับเบส (sequencing technology) หรือ MALDI-TOF
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับจากวันส่งมอบ และรับประกันคุณภาพการใช้งาน
 - 4.2 มีเอกสาร Certificate of Analysis จากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมกับวันที่ส่งสินค้า
 - 4.3 บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายเชื้อจาก American Type Culture Collection (ATCC) หรือ Microbiologics เพื่อรับประกันคุณภาพสินค้า
 - 4.4 จำนวน passage ของเชื้อไม่เกิน 3
 - 4.5 มีเอกสารหรือคู่มือกำกับการใช้งาน
 - 4.6 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๐

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

.....กรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....กรรมการ
(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....กรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไม้เลียง)

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์