

วิธีนำส่งจุลินทรีย์เพื่อฝากเก็บรักษา

ฝากแบบ Confidential deposit

1. เอกสาร

ลงนามในฟอร์มฝากจุลินทรีย์แล้วส่งพร้อมกับจุลินทรีย์

2. จุลินทรีย์

2.1. ส่งแบบระเหิดแห้ง (Freeze-dried cultures) หรือระเหยแห้ง (Liquid-dried cultures)

2.1.1. ระบุรหัสจุลินทรีย์และวันที่เก็บรักษาบนหลอดชัดเจนตรงตามฟอร์มฝากจุลินทรีย์

2.1.2. ฝาก 5-10 หลอดต่อจุลินทรีย์ 1 ตัวอย่าง

2.1.3. บรรจุหลอดจุลินทรีย์ในหลอดพลาสติกหรือซองพลาสติกที่ปิดสนิท แล้วห่อด้วยวัสดุกันกระแทกก่อนบรรจุในกล่องกระดาษ (ไม่ควรบรรจุในซองกระดาษ) จุลินทรีย์ที่จัดอยู่ใน Risk Group 2 ต้องบรรจุและส่งโดยปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวอนามัยหรือ IATA Dangerous Goods Regulations

2.1.4. นำส่งโดยใช้บริการขนส่งแบบด่วนพิเศษ หรือส่งด้วยตนเอง

2.2. ส่งแบบพร้อมเก็บแบบแช่แข็ง (สำหรับจุลินทรีย์ที่ไม่สามารถเก็บรักษาแบบระเหิดแห้งหรือระเหยแห้ง)

2.2.1. ระบุวันที่เก็บรักษาและรหัสจุลินทรีย์บนหลอดชัดเจนตรงตามฟอร์มฝากจุลินทรีย์ใส่ฉลากต้องพิมพ์ด้วยหมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น แล้วใช้ Sealing film หรือเทปใสพันรอบฉลากเพื่อป้องกันฉลากหลุดเมื่อเก็บในตู้แช่แข็งหรือไนโตรเจนเหลว

2.2.2. ฝาก 5-10 หลอดต่อจุลินทรีย์ 1 ตัวอย่าง

2.2.3. ผู้ฝากควรส่งหลอดจุลินทรีย์ให้ถึง TBRC ภายในวันเดียวกับวันที่เตรียมจุลินทรีย์ใส่หลอด จุลินทรีย์ที่จัดอยู่ใน Risk Group 2 ต้องบรรจุและส่งโดยปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวอนามัยหรือ IATA Dangerous Goods Regulations

2.3. ส่งแบบเชื้อสด (Fresh cultures)

2.3.1. อายุจุลินทรีย์ตั้งแต่วันเพาะจนถึงวันส่ง

2.3.1.1. แบคทีเรียและยีสต์ ไม่เกิน 2 วัน

2.3.1.2. ราที่ไม่สร้างสปอร์ ไม่เกิน 15 วัน

2.3.1.3. ราที่สร้างสปอร์ ไม่เกิน 30 วัน

หมายเหตุ: สำหรับจุลินทรีย์ที่เจริญช้ามาก อายุจุลินทรีย์ที่นำส่งอาจเกินที่กำหนดไว้ แต่ต้องไม่เกิน 60 วัน

2.3.2. เพาะจุลินทรีย์ในหลอด หรือจานเพาะเชื้อ

2.3.3. ไม่ใส่ยาปฏิชีวนะในอาหารที่ใช้เพาะจุลินทรีย์

2.3.4. ระบุรหัสจุลินทรีย์และวันที่เพาะจุลินทรีย์บนหลอดหรือจานเพาะเชื้ออย่างชัดเจนตรงตามฟอร์มฝากจุลินทรีย์

2.3.5. ไม่เททับจุลินทรีย์ด้วยน้ำมันพาราฟิน

- 2.3.6. ไม่ปมหรือพักหลอดจุลินทรีย์ในตู้เย็นหรือห้องเย็นก่อนนำส่ง
- 2.3.7. ส่ง 1-2 หลอดหรือจานเพาะเชื้อต่อจุลินทรีย์ 1 ตัวอย่าง
- 2.3.8. พันปากหลอดหรือรอบจานเพาะเชื้อเพื่อป้องกันการรั่วไหล แล้วบรรจุหลอดหรือจานเพาะเชื้อจุลินทรีย์ในหลอดพลาสติกหรือซองพลาสติกที่ปิดสนิท และห่อด้วยวัสดุกันกระแทกก่อนบรรจุในกล่องกระดาษ (ไม่ควรบรรจุในซองกระดาษ) จุลินทรีย์ที่จัดอยู่ใน Risk Group 2 ต้องบรรจุและส่งโดยปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวอนามัยหรือ IATA Dangerous Goods Regulations
- 2.3.9. ส่งโดยใช้บริการขนส่งแบบด่วนพิเศษ หรือส่งด้วยตนเอง