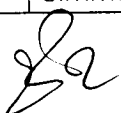


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	Sheep blood agar	๔๐,๐๐๐	Plates
๒	MacConkey agar	๔๐,๐๐๐	Plates
๓	Chocolate agar	๒๕,๐๐๐	Plates
๔	Mueller Hinton agar	๖,๐๐๐	Plates
๕	Mueller Hinton with sheep blood agar	๓,๗๐๐	Plates
๖	TCBS agar	๒,๐๐๐	Plates
๗	SS agar	๒,๐๐๐	Plates
๘	Mannital salt agar	๑,๐๐๐	Plates
๙	EMB agar	๑,๒๐๐	Plates
๑๐	Stuart transport media	๓,๕๐๐	Pcs
๑๑	Cary Blair transport media	๒,๕๐๐	Pcs
๑๒	Thioglycolate media	๒,๕๐๐	Tubes
๑๓	๑๐% Lactose	๑๐	Tubes
๑๔	๑๐% Glucose	๑๐	Tubes
๑๕	๑๐% Maltose	๑๐	Tubes
๑๖	Sabouraud dextrose slant with Gentamicin	๑๐	Tubes
๑๗	Thayer Martin Agar	๕๐๐	Plates
๑๘	CTA Glucose	๑๐	Tubes
๑๙	CTA Lactose	๑๐	Tubes
๒๐	CTA Maltose	๑๐	Tubes
๒๑	Tryptic soy agar	๒๐๐	Plates
๒๒	Triple Sugar Iron Agar (TSI)	๑๕,๐๐๐	Tubes
๒๓	Motility Indole Lysine	๒,๕๐๐	Tubes
๒๔	Simmons Citrate agar	๑,๕๐๐	Tubes



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนุชรพร บัวเพื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๒๕	Urea agar	๑,๕๐๐	Tubes
๒๖	Malonate broth	๑,๕๐๐	Tubes
๒๗	Alkaline Peptone Water	๑,๕๐๐	Tubes
๒๘	Gram Negative broth	๑,๕๐๐	Tubes
๒๙	Bile Esculin agar	๕,๐๐๐	Tubes
๓๐	๖.๕% NaCl	๕,๐๐๐	Tubes
๓๑	Tryptic soy broth	๔,๐๐๐	Tubes
๓๒	Nutrient agar	๗,๕๐๐	Tubes
๓๓	ATCC ๒๙๒๑๓ Staphylococcus aureus	๑	Vial
๓๔	ATCC ๒๙๒๑๒ Enterococcus faecalis	๑	Vial
๓๕	ATCC ๕๑๒๙๙ Enterococcus faecalis	๑	Vial
๓๖	ATCC ๔๙๖๑๙ Streptococcus pneumonia	๑	Vial
๓๗	ATCC ๑๓๘๑๓ Streptococcus agalactiae	๑	Vial
๓๘	ATCC ๒๕๙๒๒ Escherichia coli	๑	Vial
๓๙	ATCC ๒๗๘๕๓ Pseudomonas aeruginosa	๑	Vial
๔๐	ATCC ๓๕๒๑๘ Escherichia coli	๑	Vial
๔๑	CRYOBANK	๑	Pack

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย, ใช้ทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรีย ใช้สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อรักษาสภาพของเชื้อก่อนนำส่งห้องปฏิบัติการ ใช้เก็บรักษาสภาพเชื้อจุลินทรีย์ ในสภาวะแช่เยือกแข็ง

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Sheep blood agar

๓.๑.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Sheep blood agar สำหรับเพาะ แยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย

๓.๑.๒ สามารถเพาะเชื้อแบคทีเรีย ทั้งชนิดแกรมลบ แกรมบวก สามารถดูการเจริญเติบโต และคุณสมบัติการย่อยสลายเม็ดเลือดแดงของเชื้อแบคทีเรียได้

๓.๑.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในจานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๔ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ ประกอบด้วยสารอาหารที่จำเป็นในการเจริญของเชื้อแบคทีเรีย มีการเติมเลือดแกะความเข้มข้น ๕ - ๑๐ % มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อประมาณ ๓.๐ มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย เลือดที่ใช้ในการผลิตเป็นเลือดแกะ (defibrinated sheep blood) ที่มีการรับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต

(นายชำนาญ มงคลแสน)

(นางสาวนัฐพร บัวเพื่อน)

(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๑.๕ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนถุงบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๑.๖ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๑.๗ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานทุก Lot.

๓.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด MacConkey agar

๓.๒.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด MacConkey agar สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติเป็นทั้ง selective และ differential media

๓.๒.๒ ใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียชนิดแกรมลบ และยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียแกรมบวก รวมทั้งสามารถแยกกลุ่มแบคทีเรียแกรมลบออกเป็น Lactose และ Non Lactose ferment

๓.๒.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๔ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ ประกอบด้วยสารอาหารที่จำเป็นในการเจริญของเชื้อแบคทีเรีย มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อประมาณ ๓.๐ มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๒.๕ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนถุงบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๒.๖ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๒.๗ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานทุก Lot.

๓.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Chocolate agar

๓.๓.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Chocolate Agar สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียชนิดแกรมลบ, แกรมบวก และกลุ่ม fastidious organisms ในตัวอย่างตรวจผู้ป่วย เช่น H.influenzae, N.gonorrhoeae และ N.meningitidis

๓.๓.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๓.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ ประกอบด้วยสารอาหารที่จำเป็นในการเจริญของเชื้อแบคทีเรีย กลุ่ม fastidious organisms มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อประมาณ ๓.๐ มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๓.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนถุงบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๓.๕ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๓.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานทุก Lot.

๓.๔ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mueller Hinton agar

๓.๔.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Mueller Hinton agar สำหรับทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรีย (Antimicrobial Susceptibility Testing)



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนันทพร บัวเพื่อน)



(นางสาวประภาพรรณ พรหมโชติ)

๓.๔.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๔.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียชนิด Mueller Hinton Agar มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๔.๐ มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๔.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๔.๕ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๔.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๕ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mueller Hinton with Sheep blood agar

๓.๕.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Mueller Hinton with Sheep blood agar สำหรับทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรีย (Antimicrobial Susceptibility Testing)

๓.๕.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๕.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Mueller Hinton with Sheep blood agar มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๔.๐ มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๕.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๕.๕ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๕.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๖ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด TCBS Agar

๓.๖.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด TCBS Agar สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Vibrionaceae ที่สามารถ ferment sucrose และ nonferment sucrose ได้ มีคุณสมบัติเป็น Selective & Differential media

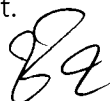
๓.๖.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๖.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด TCBS Agar มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๓.๐ มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๖.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๖.๕ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๖.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัทร บัวเพื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๗ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด SS Agar

๓.๗.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด SS Agar สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Salmonella และ Shigella ที่มีคุณสมบัติเป็น Selective & Differential media

๓.๗.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๗.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด SS Agar มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๓.๐ มิลลิเมตรหน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๗.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๗.๕ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๗.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุกLot.

๓.๘ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Mannital Salt agar

๓.๘.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Mannital Salt agar สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Staphylococcus - อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๘.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Mannital Salt agar มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๓.๐ มิลลิเมตรหน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๘.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๘.๔ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๘.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุกLot.

๓.๙ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Eosin Methylene Blue agar (EMB)

๓.๙.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Eosin Methylene Blue agar (EMB) สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ ที่มีคุณสมบัติเป็น Selective & Differential media

๓.๙.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๙.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Eosin Methylene Blue agar (EMB) มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๓.๐ มิลลิเมตรหน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๙.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๙.๕ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวเฟื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๙.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๑๐ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Stuart Transport media

๓.๑๐.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Stuart Transport media

๓.๑๐.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในหลอด หรือขวดปราศจากเชื้อ สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อรักษาสภาพของเชื้อก่อน นำส่งห้องปฏิบัติการ

๓.๑๐.๓ ชุด Stuart Transport media ใน ๑ Set ประกอบด้วย Sterile swab และอาหารเลี้ยงเชื้อ ระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อแต่ละชุด

๓.๑๐.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๐.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis จากบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๑ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Cary-Blair Transport medium

๓.๑๑.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Cary-Blair Transport medium

๓.๑๑.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในหลอด หรือขวดปราศจากเชื้อสำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อรักษาสภาพของเชื้อก่อน นำส่งห้องปฏิบัติการ

๓.๑๑.๓ ชุด Cary-Blair Transport medium ใน ๑ Set ประกอบด้วย Sterile swab และอาหารเลี้ยงเชื้อ ระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อแต่ละชุด

๓.๑๑.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๑.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis จากบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๒ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Thioglycolate media

๓.๑๒.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Thioglycolate media สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ แกรมบวก กลุ่ม Anaerobic bacteria

๓.๑๒.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ

๓.๑๒.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Thioglycolate media ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๑๒.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๑๒.๕ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๒.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวเฟื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๑๓ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด ๑๐%Lactose

๓.๑๓.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๑๐%Lactose สำหรับทดสอบการใช้ น้ำตาล lactose ของเชื้อแบคทีเรียกลุ่มที่ไม่สามารถหมักย่อยน้ำตาล ในภาวะที่มีออกซิเจนได้

๓.๑๓.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๑๓.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๑๐%Lactose ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๑๓.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๑๓.๕ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๓.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๑๔ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด ๑๐%Glucose

๓.๑๔.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๑๐%Glucose สำหรับทดสอบการใช้ น้ำตาลGlucose ของเชื้อแบคทีเรียกลุ่มที่ไม่สามารถหมักย่อยน้ำตาล ในภาวะที่มีออกซิเจนได้

๓.๑๔.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๑๔.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๑๐%Glucose ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๑๔.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๑๔.๕ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๔.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุกLot.

๓.๑๕ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด ๑๐%Maltose

๓.๑๕.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๑๐%Maltose สำหรับทดสอบการใช้ น้ำตาล Maltose ของเชื้อแบคทีเรียกลุ่มที่ไม่สามารถหมักย่อยน้ำตาล ในภาวะที่มีออกซิเจนได้

๓.๑๕.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อมีปริมาตรไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๑๕.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๑๐%Maltose ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๑๕.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวเพื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๑๕.๕ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๕.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๑๖ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Sabouraud dextrose slant with Gentamicin

๓.๑๖.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จชนิด Sabouraud dextrose slant with Gentamicin สำหรับใช้เพาะแยกเชื้อยีสต์ และราในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย

๓.๑๖.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จ Sabouraud dextrose slant with Gentamicin ประกอบไปด้วยสารอาหารที่จำเป็นในการเจริญของเชื้อยีสต์ และรา ได้แก่ Peptones, Dextrose และมีการเติม Gentamicin เพื่อยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรีย หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ

๓.๑๖.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๑๖.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๖.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๑๗ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Thayer Martin Agar

๓.๑๗.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Thayer Martin Agar สำหรับ เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Fastidious organisms ในตัวอย่างผู้ป่วย เช่น N.gonorrhoeae และ N.meningitidis

๓.๑๗.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Thayer Martin Agar ประกอบไปด้วยสารอาหารที่จำเป็นต่อเชื้อในกลุ่ม Fastidious organisms

๓.๑๗.๓ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๑๗.๔ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Thayer Martin Agar มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๓.๐ มิลลิเมตรหน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๑๗.๕ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๑๗.๖ อาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๗.๗ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๑๗.๘ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

(นายชำนาญ มงคลแสน)

(นางสาวนัฐพร บัวเพื่อน)

(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๑๘ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Glucose

๓.๑๘.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Glucose สำหรับทดสอบความสามารถของแบคทีเรียกลุ่ม N.gonorrhoeae และ N.meningitidis ในการใช้น้ำตาล glucose

๓.๑๘.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Glucose บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๑๘.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๑๘.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๘.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๑๙ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Lactose

๓.๑๙.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Lactose สำหรับทดสอบความสามารถของแบคทีเรียกลุ่ม N.gonorrhoeae และ N.meningitidis ในการใช้น้ำตาล Lactose

๓.๑๙.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Lactose บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๑๙.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๑๙.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๑๙.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๐ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Maltose

๓.๒๐.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Maltose สำหรับทดสอบความสามารถของแบคทีเรียกลุ่ม N.gonorrhoeae และ N.meningitidis ในการใช้น้ำตาล maltose

๓.๒๐.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด CTA (Cystein tripticase agar) Maltose บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๒๐.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวผื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๒๐.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๐.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๑ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Tryptic soy Agar

๓.๒๑.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Tryptic soy Agar สำหรับ เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในหน่วยไตเทียม มีคุณสมบัติใช้เพาะเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Fastidious organisms และ Nonfastidious organisms ที่เป็น Aerobic bacteria

๓.๒๑.๒ บรรจุในงานพลาสติกปราศจากเชื้อโดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๕-๙๐ มิลลิเมตร

๓.๒๑.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Tryptic soy Agar มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ ๓.๐ มิลลิเมตร หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๒๑.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนฉลากบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในงานอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละงาน

๓.๒๑.๕ อาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๑.๖ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติก ลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๒๑.๗ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๒ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Triple Sugar Iron Agar (TSI)

๓.๒๒.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Triple Sugar Iron Agar (TSI) สำหรับทดสอบความสามารถในการใช้น้ำตาล lactose, glucose และ sucrose การสร้าง hydrogen sulfide ของแบคทีเรียกลุ่ม Enterobacteriaceae

๓.๒๒.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Triple Sugar Iron Agar (TSI) บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ ๓ ml.

๓.๒๒.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๒.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๒.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๓ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Motility Indole Lysine

๓.๒๓.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Motility Indole Lysine สำหรับทดสอบความสามารถในการใช้ lysine การเคลื่อนที่ และการสร้าง indole ของเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Enterobacteriaceae



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวเพื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๒๓.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Motility Indole Lysine บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ ml.

๓.๒๓.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๓.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๓.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๔ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Simmons Citrate agar

๓.๒๔.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Simmons Citrate agar สำหรับทดสอบความสามารถในการใช้ citrate ของเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Enterobacteriaceae

๓.๒๔.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Simmons Citrate agar บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓ ml

๓.๒๔.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๔.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๔.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๕ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Urea agar

๓.๒๕.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Urea agar สำหรับทดสอบปฏิกิริยาการย่อยสลาย urea โดยใช้เอนไซม์ urease เพื่อจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Enterobacteriaceae

๓.๒๕.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Urea agar บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓ ml

๓.๒๕.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๕.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๕.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๖ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Malonate broth

๓.๒๖.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Malonate broth สำหรับทดสอบความสามารถของเชื้อที่จะใช้ sodium malonate ใช้เพื่อจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Enterobacter ออกจาก Escherichia



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวเฟื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๒๖.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Malonate broth บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาณไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๒๖.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๖.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๖.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๗ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Alkaline Peptone Water

๓.๒๗.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Alkaline Peptone Water ใช้สำหรับเพิ่มปริมาณเชื้อขั้นต้นในการตรวจวิเคราะห์เชื้อกลุ่ม Vibrio ในตัวอย่างอาหาร น้ำ สิ่งแวดล้อม และอุจจาระ

๓.๒๗.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Alkaline Peptone Water บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาณไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๒๗.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๗.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๗.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๘ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Gram negative broth

๓.๒๘.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Gram negative broth ใช้สำหรับเพิ่มปริมาณเชื้อขั้นต้นในการตรวจวิเคราะห์เชื้อกลุ่ม Salmonella และ Shigella ในตัวอย่างอาหาร น้ำ สิ่งแวดล้อม และอุจจาระ

๓.๒๘.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Gram negative broth บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาณไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๒๘.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๘.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๘.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๒๙ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Bile esculin agar

๓.๒๙.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Bile esculin agar ใช้สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างผู้ป่วย สามารถเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในกลุ่ม Streptococcus gr.D และ Enterococci



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวเผื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๒๙.๒ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓ ml

๓.๒๙.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๒๙.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๒๙.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๓๐ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด ๖.๕%NaCl

๓.๓๐.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๖.๕%NaCl ใช้สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างผู้ป่วย สามารถเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในกลุ่ม Enterococcus จาก non-enterococcal group D streptococci

๓.๓๐.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด ๖.๕%NaCl บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒ ml

๓.๓๐.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๓๐.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๓๐.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๓๑ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Tryptic soy broth

๓.๓๑.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Tryptic soy broth เป็นอาหารใช้ในการเพาะเลี้ยงเชื้อ เพื่อใช้ในการเจริญของแบคทีเรียในกลุ่ม Aerobic bacteria และกลุ่ม Facultative anaerobe bacteria

๓.๓๑.๒ Tryptic soy broth ประกอบด้วย Enzymatic digests of casein และ soybean meal มี Glucose เป็น energy source มี Soybean meal เป็น osmotic equilibrium

๓.๓๑.๓ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

๓.๓๑.๔ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๓๑.๕ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๓๑.๖ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

(นายชำนาญ มงคลแสน)

(นางสาวนัฐพร บัวเฟื่อน)

(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)

๓.๓๒ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Nutrient agar

๓.๓๒.๑ เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียเตรียมสำเร็จชนิด Nutrient agar เป็นอาหารใช้ในการเพาะเลี้ยงจุลชีพ ประกอบด้วย Casein, Nitrogen, Dextrose, Yeast extract

๓.๓๒.๒ บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓ ml

๓.๓๒.๓ มีระบุรายละเอียดของอาหารเลี้ยงเชื้อบนบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No. วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา และมีระบุชนิดอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot No., วันที่หมดอายุ ลงในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อในแต่ละหลอด

๓.๓๒.๔ ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน

๓.๓๒.๕ มีเอกสาร Certificate of analysis ซึ่งประกอบด้วยผล Quality Control ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน Sterility Test และการทดสอบหาเปอร์เซ็นต์ Recovery ของอาหารเลี้ยงเชื้อทุก Lot.

๓.๓๓ ATCC ๒๙๒๑๓ Staphylococcus aureus

๓.๓๓.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๓๔ ATCC ๒๙๒๑๒ Enterococcus faecalis

๓.๓๔.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๓๕ ATCC ๕๑๒๙๙ Enterococcus faecalis

๓.๓๕.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๓๖ ATCC ๔๙๖๑๙ Streptococcus pneumonia

๓.๓๖.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๓๗ ATCC ๑๓๘๑๓ Streptococcus agalactiae

๓.๓๗.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๓๘ ATCC ๒๕๙๒๒ Escherichia coli

๓.๓๘.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๓๙ ATCC ๒๗๘๕๓ Pseudomonas aeruginosa

๓.๓๙.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๔๐ ATCC ๓๕๒๑๘ Escherichia coli

๓.๔๐.๑ เป็นเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานใช้สำหรับงานควบคุมคุณภาพ (IQC)

๓.๔๑ CRYOBANK

๓.๔๑.๑ เป็น glass bead ให้จุลินทรีย์สามารถยึดเกาะได้ มีสารละลายรักษาสภาพเชื้อจุลินทรีย์บรรจุในหลอดพลาสติก

๓.๔๑.๒ สามารถเก็บรักษาสภาพได้ในสภาวะแช่เยือกแข็งได้ที่อุณหภูมิ -๒๐ องศาเซลเซียส ถึง - ๘๐ องศาเซลเซียส

๓.๔๑.๓ ฝาปิดเป็นเกลียว ลดความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน

๓.๔๑.๔ สามารถรักษาสภาพจุลินทรีย์ อาทิเช่นแบคทีเรีย ยีสต์ และเชื้อราได้

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ อาหารเลี้ยงเชื้อมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน หลังการส่งมอบ

๔.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Stuart Transport media และอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Cary-Blair Transport medium มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังการส่งมอบ

(นายชำนาญ มงคลแสน)

(นางสาวนัฐพร บัวเฟื่อน)

(นางสาวประภาพรรณ พรหมโชติ)

๔.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อพิเศษที่ไม่ได้ใช้เป็นประจำ เช่น Sabouraud dextrose slant with Gentamicin, Thayer Martin Agar, CTA Glucose, CTA Lactose, CTA Maltose สามารถส่งมอบตามจำนวนที่ต้องการได้

๔.๔ มีเอกสารรับรองบริษัท หรือแหล่งผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยผลิตอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปภายใต้ Clean Line Class ๑๐๐ เป็นอย่างน้อย

๔.๕ มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ ทางด้านการผลิต และเตรียมอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป

๔.๖ กรณีที่งานอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป หรือหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อได้รับความเสียหายระหว่างการขนส่ง หรือไม่ได้คุณภาพก่อนวันหมดอายุ ทางบริษัทต้องรับผิดชอบเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆหลังจากได้รับแจ้งจากทางโรงพยาบาล

๔.๗ ผู้ขายต้องสนับสนุนการประชุมวิชาการเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะทางวิชาการอย่างน้อย ๒ ครั้ง/รายปี

๔.๘ ผู้ขายต้องมีผลิตภัณฑ์ครบทุกรายการ ผู้ชนะการคัดเลือกคือผู้ที่เสนอราคารวมค่าผลิตภัณฑ์รวมต่ำสุด



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางสาวนัฐพร บัวเฟื่อน)



(นางสาวประภาพรณ พรหมโชติ)