

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จานเพาะเชื้อ Chocolate Agar

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สำหรับเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วยในกลุ่ม Fastidious organism เช่น *Haemophilus* spp. และ *Neisseria* spp

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในจานพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 85-90 มิลลิเมตร

2.1.1 ประกอบด้วยสารอาหารที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Fastidious organisms ได้แก่ GC agar base, และ Supplement Vitox หรือ GC Supplement

2.1.2 หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

2.2 สามารถเพาะเชื้อได้ทั้งชนิดแกรมลบ แกรมบวก และกลุ่ม fastidious organism เช่น *Haemophilus* spp. และ *Neisseria* spp.

2.3 บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติกเพื่อลดการสะสมความชื้นในอาหารเลี้ยงเชื้อ มีพลาสติกหุ้มที่สามารถฉีกเปิดใช้งานได้สะดวกและสามารถมองเห็นจานอาหารเลี้ยงเชื้อที่บรรจุไว้ภายใน

2.4 มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุที่จานอาหารเลี้ยงเชื้อแต่ละจาน


3. เงื่อนไขเฉพาะ


3.1 อาหารเลี้ยงเชื้อต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 30 วันหลังส่งมอบ


3.2 มีเอกสาร certificate of analysis ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานทุก lot. ที่ส่งให้โรงพยาบาล

3.3 มีใบรับรองผ่านการทดสอบคุณสมบัติจากห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

3.4 กรณีที่จานอาหารเลี้ยงเชื้อได้รับความเสียหายระหว่างการขนส่งหรือไม่ได้คุณภาพ ทางบริษัทต้องรับผิดชอบ โดยการเปลี่ยนทดแทนใหม่ภายใน 7 วันโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หลังได้รับการแจ้งจากโรงพยาบาล

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศักรินทร์ คารอริย์ธัช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวภัสราภรณ์ วรธงไชย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวณัฐธิดา วายไศกา)

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จานเพาะเชื้อ 5% Sheep blood agar

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สำหรับการเจริญเติบโตของและดูการย่อยสลายเม็ดเลือดแดงของเชื้อ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน บรรจุในจานพลาสติก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 85 - 90 มิลลิเมตร

2.1.1 เตรียมด้วย Difibrinated 5 - 10% Sheep blood ที่มีการรับรองมาตรฐานคุณภาพ

2.1.2 ประกอบด้วยสารอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย หน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง และไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

2.2 สามารถเพาะเชื้อได้ทั้งแบคทีเรียแกรมบวก แกรมลบ และกลุ่ม fastidious organism ต้องสามารถแยกปฏิกิริยาการสลายเม็ดเลือดแดงของเชื้อแบคทีเรียได้ชัดเจน และเมื่อนำไปทดสอบกับเชื้อมาตรฐานต้องได้ค่าตามเป้าหมาย

2.3 บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติกเพื่อลดการสะสมความชื้นในอาหารเลี้ยงเชื้อ มีพลาสติกหุ้มที่สามารถฉีกเปิดใช้งานได้สะดวกและสามารถมองเห็นจานอาหารเลี้ยงเชื้อที่บรรจุไว้ภายใน

2.4 มีการระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, Lot number และวันหมดอายุที่จานอาหารเลี้ยงเชื้อแต่ละจาน


3. เงื่อนไขเฉพาะ


3.1 อาหารเลี้ยงเชื้อต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 30 วันหลังส่งมอบ


3.2 มีเอกสาร certificate of analysis ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานทุก lot. ที่ส่งให้โรงพยาบาล

3.3 มีใบรับรองผ่านการทดสอบคุณสมบัติจากห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

3.4 กรณีที่จานอาหารเลี้ยงเชื้อได้รับความเสียหายระหว่างการขนส่งหรือไม่ได้คุณภาพ ทางบริษัทต้องรับผิดชอบ โดยการเปลี่ยนทดแทนใหม่ภายใน 7 วันโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หลังได้รับการแจ้งจากโรงพยาบาล

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศักรนันท์ คารอริย์รัช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกัศกรณ์ วรธงไชย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวณัฐธิดา วายโสกา)

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จานเพาะเชื้อ Mueller Hinton blood agar

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สำหรับทดสอบความไวของยาต่อเชื้อจุลินทรีย์กลุ่ม *Streptococcus spp.*

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเตรียมสำเร็จพร้อมใช้งาน บรรจุในจานพลาสติกปราศจากเชื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 85-90 มิลลิเมตร

2.1.1 มีส่วนประกอบดังนี้

2.1.1.1 Mueller Hinton agar base

2.1.1.2 Defibrinated Sheep blood

2.1.2 เลือดแกะที่ใช้เป็นชนิด Defibrinated Sheep blood ที่มีเอกสารรับรองการทำ sterility testing และไม่มีการแตกของเม็ดเลือดแดงจากผู้ผลิตเลือดแกะ

2.2 มีความหนาของอาหารเลี้ยงเชื้อ 4 มิลลิเมตร ผิวหน้าอาหารเลี้ยงเชื้อเรียบ ไม่เอียง ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์

2.3 บรรจุภัณฑ์ที่ใช้เป็นพลาสติกเพื่อลดการระเหยของน้ำในอาหารเลี้ยงเชื้อ

2.4 ระบุรายละเอียดสินค้า เช่น ชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ, lot number และวันหมดอายุ ที่จานของอาหารเลี้ยงเชื้อแต่ละจาน


3. เงื่อนไขเฉพาะ


3.1 อาหารเลี้ยงเชื้อต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 30 วันหลังส่งมอบ


3.2 มีเอกสาร certificate of analysis ที่ทำการตรวจวิเคราะห์กับเชื้อสายพันธุ์มาตรฐานและการทำ Sterility test ทุก lot. ที่ส่งให้โรงพยาบาล

3.3 มีใบรับรองผ่านการทดสอบคุณสมบัติจากห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

3.4 กรณีที่จานอาหารเลี้ยงเชื้อได้รับความเสียหายระหว่างการขนส่งหรือไม่ได้คุณภาพ ทางบริษัทต้องรับผิดชอบ โดยการเปลี่ยนทดแทนใหม่ภายใน 7 วันโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หลังได้รับการแจ้งจากโรงพยาบาล

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศักรนันท์ คารอริย์รัช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวภัศรภรณ์ วรธงไชย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวณัฐธิดา วายโสภา)