

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจหาเชื้อไวรัส
VIRAL TRANSPORT MEDIUM (VTM) หรือ Viral Preservative Medium-VPM
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับเก็บรักษาสภาพและขนส่งสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจหาเชื้อไวรัสในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล
๒. ได้รับใบอนุญาตนำเข้าจากคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. Viral Transport Medium (VTM) หรือ Viral Preservative Medium (VPM Medium) เป็นชุดน้ำยาสำหรับเก็บรักษาสภาพและขนส่งสิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ตรวจหาเชื้อไวรัสในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
๒. VTM Medium หรือ VPM Medium เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ บรรจุปริมาตร ๓.๐ มิลลิลิตร ในหลอดพลาสติกใสขนาด ๑๖ x ๑๐๐ มิลลิเมตรพร้อมฝาเกลียวปิด
๓. ฝาปิดเป็นพลาสติกเนื้อแข็งและเป็นเกลียว เพื่อให้ปิดหลอดแน่นสนิทป้องกันการหกกระเด็นระหว่างการขนส่งและการจัดเก็บ
๔. ภายในหลอดบรรจุสารที่มีองค์ประกอบของ antibiotics และอาหารเลี้ยงเชื้อเพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราในตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ
๕. ใช้เก็บสิ่งส่งตรวจจากการป้ายในโพรงจมูก และ/หรือ ในลำคอ (Swab specimen)
๖. Swab ที่เหมาะกับการใช้ป้ายเก็บสิ่งส่งตรวจจากโพรงจมูกควรมีเส้นผ่านศูนย์กลางของหัว Swab ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ mm. สำหรับ Swab ที่เหมาะกับการใช้ป้ายเก็บสิ่งส่งตรวจจากบริเวณลำคอ ควรมีเส้นผ่านศูนย์กลางของหัว Swab ไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ mm. และควรมีด้ามจับเป็นพลาสติกชนิด Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) ซึ่งมีคุณสมบัติแข็งแรง ยืดหยุ่น ทนต่อแรงบีบ มีจุดหลอมเหลวสูง



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพัฒน์พงษ์ มงคลแก่นทราย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปรีญาภัทร ตรีบุญเมือง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิภาสรา วงศ์อำมาตย์)


นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๗. สีของน้ำยา VTM Medium หรือ VPM Medium มีลักษณะเป็นสีชมพูอ่อน
๘. ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่เก็บใน VTM Medium หรือ VPM Medium สามารถขนส่งและเก็บที่อุณหภูมิ ๐-๘ องศาเซลเซียส และควรนำมาทำการทดสอบที่ห้องปฏิบัติการภายใน ๔๘ ชั่วโมง
๙. มีฉลากเป็นสติ๊กเกอร์ที่ข้างหลอดและบนบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อสินค้า ปริมาตรบรรจุ Lot. No. และอายุการใช้งาน (Exp. Date)
๑๐. อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ VTM Medium หรือ VPM Medium ควรเก็บที่อุณหภูมิ ๐-๘ องศาเซลเซียส สามารถเก็บได้จนถึงวันหมดอายุบนผลิตภัณฑ์ หากต้องการเก็บที่อุณหภูมิห้องไม่ควรวางไว้เกิน ๓๐ วัน และต้องเก็บให้ห่างจากที่มีแสงแดดส่องถึง
๑๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ , ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ และ CE Mark
๑๒. บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๙ เดือน นับจากวันส่งมอบสินค้า
๒. กรณีสินค้าที่ส่งมอบมีปัญหาการใช้งานหรือคุณภาพ บริษัทยินดีนำสินค้าที่มีคุณภาพมาเปลี่ยนหรือชดเชยในสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม
๓. ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตของเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าของเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๔. ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางปรีญาภัทร ตรีบุญเมือง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววิภัศรา วงศ์อำมาตย์)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ