

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
คุณลักษณะเฉพาะหลอดบรรจุเลือดระบบสูญญากาศ
ชนิด Lithium Heparin ๔ มิลลิลิตร (จุกสีเขียว)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อชนิดสูญญากาศ ขนาด ๓ x ๗๕ มิลลิเมตร ที่สามารถบรรจุเลือดได้ในปริมาตร ๔ มิลลิลิตร และสามารถนำหลอดเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติได้โดยตรง
๒. สีของจุกเป็นสากลคือ “จุกสีเขียว” จุกปิดมี ๒ ชิ้น ชิ้นในเป็นจุกยางเคลือบด้วย silicone ชิ้นนอกเป็นพลาสติก ป้องกันการฟุ้งกระจายของเลือดขณะเปิด – ปิดจุก และขณะเปิด-จุกต้องไม่แยกจากกันออกจากเป็น ๒ ชิ้น
๓. ตัวหลอดเป็นพลาสติกใส แข็งแรงทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นแยกเลือดหรือตกลงพื้น
๔. ภายในหลอดบรรจุสารกันเลือดแข็ง Lithium heparin ชนิด spray dried ที่พ่นอยู่ด้านในของหลอด
๕. มีฉลากแบบสีเดียวกับจุกแบบพลาสติกใสติดข้างหลอด ระบุ Lot. No., Exp. Date, REF (Item number)
๖. มีชีดบอกริม่าตอร์ หรือตัวเลขบอกริม่าตอร์ที่บริเวณข้างหลอด
๗. มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก Lot. ที่ส่งมอบ
๘. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
๙. มีหนังสือรับรองการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

เมื่อนำเข้ามาใช้

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานรับรองจาก US FDA และ CE mark
๓. บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๔. ในกรณีที่ไม่สามารถนำหลอดเข้าเครื่องปั่นแยกน้ำเหลืองหรือเครื่องตรวจอัตโนมัติของโรงพยาบาล หรือในขณะเปิดหลอดเลือดจุกแยกเป็น ๒ ชิ้น โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการสั่งซื้อ
๕. บริษัทต้องส่งหลอดตัวอย่างมาทดสอบคุณภาพ จำนวนอย่างน้อย ๕๐ หลอด ชนิดฉลากใส
๖. ผู้ขายต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบอนุญาตผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

บูรพา
(นายวิบูลย์ เตชะโภศล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

อรุณรัตน์
(นายอติทัชย์ กระสินธ์หอม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

วิจัย
(นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
คุณลักษณะเฉพาะหลอดบรรจุเลือดระบบสูญญากาศ
ชนิด EDTA K3 ขนาด ๒ มิลลิลิตร (จุกสีม่วง)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อชนิดสูญญากาศ ขนาด ๓๙ x ๗๕ มิลลิเมตร ที่สามารถบรรจุเลือดได้ในปริมาตร ๒ มิลลิลิตร และสามารถนำหลอดเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้โดยตรง
๒. สีของจุกเป็นสากคลื่อ “จุกสีม่วง” จุกปิดเป็นแบบ ๒ ชั้น ชั้นในเป็นจุกยางเคลือบด้วย silicone ชั้นนอกเป็นพลาสติก ช่วยป้องกันการฟุ้งกระจายของเลือดขณะเปิด-ปิดจุก และขณะเปิด-จุกต้องไม่แยกจากกันออกเป็น ๒ ชิ้นตัวหลอดเป็นพลาสติกใส แข็งแรงทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นแยกเลือดหรือตกลงพื้น
๓. ภายในหลอดบรรจุสารกันเลือดแข็งตัวชนิด K3 EDTA ชนิด spray dried ที่พ่นอยู่ด้านในของหลอด
๔. มีฉลากแบบสีเดียวกับจุกแบบพลาสติกใสติดข้างหลอด ระบุ Lot . No., Exp. Date ,REF (Item number)
๕. มีชีดบอกริม่าตอร์ หรือตัวเลขบอกริม่าตอร์ที่บริเวณข้างหลอด
๖. มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก Lot. ที่ส่งมอบ
๗. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
๘. มีหนังสือรับรองการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานรับรองจาก US FDA และ CE mark
๓. บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๔. ในกรณีที่มีปัญหาฝ่าจุกหลุดในขณะเข้าเครื่องอัตโนมัติ หรือมีการ clot เกิดขึ้นมากกว่า ๕% ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสั่งซื้อ
๕. บริษัทต้องส่งหลอดตัวอย่างมาทดสอบคุณภาพ จำนวนอย่างน้อย ๕๐ หลอด ชนิดฉลากใส
๖. ผู้ขายต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบอนุญาตผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

นายวิบูลย์ เดชะโภศล
นายแพทย์เขียวชาญ

นายอติทัชย กระสินธ์หอม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
คุณลักษณะเฉพาะหลอดบรรจุเลือดระบบสูญญากาศ
ชนิด Sodium Flu tube ๒ ml. (NaF) (จุกสีเทา)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อชนิดสูญญากาศ ขนาด ๓๓ x ๗๕ มิลลิเมตร ที่สามารถบรรจุเลือดได้ตั้งแต่ ๒ มิลลิลิตรขึ้นไป และสามารถนำหลอดเข้าเครื่องตรวจอัตโนมัติได้โดยตรง
๒. สีของจุกเป็นสากคลื่อสีเทา จุกปิดมี ๒ ชั้น ชั้นในเป็นจุกยางเคลือบด้วย silicone ชั้นนอกเป็นพลาสติกป้องกันการฟังกระจายขณะเปิด-ปิดจุก และขณะเปิด-จุกต้องไม่แยกจากกันออกเป็น ๒ ชิ้น
๓. ตัวหลอดเป็นพลาสติกใส แข็งแรงทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นแยกเลือดหรือตกลงพื้น
๔. ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด sodium fluoride/potassium oxalate
๕. มีฉลากแบบสีเดียวกับจุกแบบพลาสติกใสติดข้างหลอด ระบุ Lot. No., Exp. Date ,REF (Item number)
๖. มีขีดบอกปริมาตร หรือตัวเลขบอกปริมาตรที่บริเวณข้างหลอด
๗. มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก Lot. ที่ส่งมอบ
๘. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
๙. มีหนังสือรับรองการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานรับรองจาก US FDA และ CE mark
๓. บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๔. ในกรณีที่มีปัญหาฝากจุกหลุดในขณะเข้าเครื่องอัตโนมัติ หรือมีการ clot เกิดขึ้นมากกว่า ๕% ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสั่งซื้อ
๕. บริษัทต้องส่งหลอดตัวอย่างมาทดสอบคุณภาพ จำนวนอย่างน้อย ๕๐ หลอด ชนิดฉลากใส
๖. ผู้ขายต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบอนุญาตผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

ล้วน

(นายวิบูลย์ เตชะโภคสล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

อร

(นายอติทัชย์ กระสินธ์ทอง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ไช

(นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
คุณลักษณะเฉพาะหลอดบรรจุเลือดระบบสูญญากาศ
ชนิด Sodium citrate tube ๒.๐ ml. ๓.๒% (จกสีฟ้า)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อชนิดสูญญากาศแบบ ๒ ชั้น ขนาด ๓๓ x ๗๕ มิลลิเมตร ที่สามารถบรรจุเลือดได้ในปริมาตร ๑.๙ มิลลิลิตร หรือสามารถบรรจุเลือดได้ปริมาณรวม ๒ มิลลิลิตร หรือสามารถบรรจุเลือดได้ปริมาณรวม ๓ มิลลิลิตร
๒. สีของจุกเป็นสากคลื่อสีน้ำเงินหรือสีฟ้า จุกปิดมี ๒ ชั้น ชั้นในเป็นจุกยางเคลือบด้วย silicone ชั้นนอกเป็นพลาสติก ป้องกันการฟุ้งกระจายของเลือดขณะเปิด-ปิดจุก และขณะเปิด-จุกต้องไม่แยกจากกันออกจากเป็น ๒ ชิ้น
๓. ตัวหลอดเป็นพลาสติกใสแข็งแรงทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นแยกเลือดหรือตกลงพื้น
๔. ภายในหลอดมี สารกันเลือดแข็งตัวชนิด Sodium Citrate ๓.๒ %
๕. มีฉลากแบบสีเดียวกับจุกแบบพลาสติกใสติดข้างหลอด ระบุ Lot. No., Exp. Date , REF (Item number)
๖. มีขีดบอกปริมาตร หรือตัวเลขบอกปริมาตรที่บริเวณข้างหลอด
๗. มีหันสีอ่อนรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก Lot. ที่ส่งมอบ
๘. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบสินค้า
๙. มีหันสีอ่อนรองการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานรับรองจาก US FDA และ CE mark
๓. บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๔. กรณีที่มีการ clot เกิดขึ้นมากกว่า ๕% หรือมีปัญหาเรื่องการเสื่อมสภาพของน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือดทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า
๕. บริษัทต้องส่งหลอดตัวอย่างมาทดสอบคุณภาพ จำนวนอย่างน้อย ๕๐ หลอด ชนิดฉลากใส
๖. ผู้ขายต้องมีหันสีอ่อนรองมาตรฐานเปลี่ยนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบอนุญาตผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

นายวิบูลย์ เตชะโภศล
นายแพทย์ชัยวราณ

นายอติทัชย์ กระสินธ์ห้อม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
คุณลักษณะเฉพาะหลอดบรรจุเลือดระบบสูญญากาศ
ชนิด Serum Clot Activator ขนาด ๔ มิลลิลิตร (จุกสีแดง)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอกดเข็อนิดสูญญากาศ ขนาด ๓๓ x ๗๕ มิลลิเมตร ที่สามารถบรรจุเลือดได้ ๔ มิลลิลิตรและสามารถนำหลอดเข้าเครื่องตรวจนิวเคราะห์ได้โดยตรง
๒. สีของจุกเป็นสากคลือสีแดง จุกปิดมี ๒ ชั้น ชั้นในเป็นจุกยางเคลือบด้วย silicone ชั้นนอกเป็นพลาสติก ป้องกันการฟังกระจาจของเลือดขณะเปิด – ปิดจุก และขณะเปิด-จุกต้องไม่แยกจากกันออกเป็น ๒ ชิ้น
๓. ตัวหลอดเป็นพลาสติกใส แข็งแรงทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นแยกเลือดหรือตกลงพื้น
๔. เป็นหลอดที่มี Clot activator สำหรับเก็บ Clotted blood
๕. มีฉลากแบบสีเดียวกับจุกแบบพลาสติกใสติดข้างหลอด ระบุ Lot. No., Exp. Date, REF (Item number)
๖. มีขีดบอกปริมาตร หรือตัวเลขบอกปริมาตรที่บริเวณข้างหลอด
๗. มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก Lot. ที่ส่งมอบ
๘. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
๙. มีหนังสือรับรองการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

เงื่อนไขเชิงพาณิชย์

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานรับรองจาก US FDA และ CE mark
๓. บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๔. ในกรณีที่ไม่สามารถนำหลอดเข้าเครื่องปั่นแยกน้ำเหลืองหรือเครื่องตรวจอัตโนมัติของโรงพยาบาลหรือในขณะเปิดหลอดเลือดจุกแยกเป็น ๒ ชิ้น โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการสั่งซื้อ
๕. บริษัทด้วยส่วนลดตัวอย่างมาทดสอบคุณภาพ จำนวนอย่างน้อย ๕๐ หลอด ชนิดฉลากใส
๖. ผู้ขายต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบอนุญาตผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๑๙๘

(นายวิบูลย์ เตชะโภศล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

✓

(นายอติทัชย์ กระสินธ์หอม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๑๙๘

(นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
คุณลักษณะเฉพาะหลอดบรรจุเลือด
ชนิด EDTA K₃ ขนาด ๐.๕ มิลลิลิตร (จุกลิมป์งสำหรับเด็ก)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ขนาด ๑๖ x ๔๓ มิลลิเมตร ที่สามารถบรรจุเลือดได้ในปริมาตร ๐.๒๕-๐.๕ มิลลิลิตร
๒. จุกพลาสติกปิดแน่นไม่มีการรั่วซึม
๓. ปากหลอดมีลักษณะคล้ายช้อนตักเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บเลือดปริมาณน้อย ๆ เช่น ปลายนิ้ว หรือ สันเท้าเด็ก
๔. สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกลิมป์” เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด EDTA K₃ / EDTA K₂
๕. หลอดเป็นพลาสติกชนิด PP มีลักษณะเหนียว ทนทาน
๖. มีฉลากแบบสีเดียวกับจุกแบบพลาสติกใสติดข้างหลอดที่ระบุ Lot. No., Exp. Date ,REF (Item number)
๗. มีขีดบอกปริมาตร หรือตัวเลขบอกปริมาตรที่บริเวณข้างหลอด
๘. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน นับจากวันส่งมอบสินค้า
๙. มีหันสีอับร่องการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานรับรองจาก US FDA และ CE mark
๓. บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
๔. ในกรณีที่มีปัญหา มีการ clot เกิดขึ้นมากกว่า ๕% ทางโรงพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสั่งซื้อ
๕. บริษัทต้องส่งหลอดตัวอย่างมาทดสอบคุณภาพ จำนวนอย่างน้อย ๕๐ หลอด ชนิดฉลากใส
๖. ผู้ขายต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบอนุญาตผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

นายวิบูลย์ เตชะโภศล
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายอติทัชย์ กระสินธ์หอม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
คุณลักษณะเฉพาะหลอดบรรจุเลือด
ชนิด Serum Clot Activator ขนาด ๐.๕ มิลลิเมตร (จุกสีแดงสำหรับเด็ก)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ขนาด ๑๖ x ๔๓ มิลลิเมตร ที่สามารถบรรจุเลือดได้ในปริมาตร ๐.๕-๑ มิลลิเมตร
๒. จุกพลาสติกปิดแน่นไม่มีการรั่วซึม
๓. ปากหลอดมีลักษณะคล้ายช้อนตักเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บเลือดปริมาณน้อย ๆ เช่น ปลายนิ้ว หรือ สันเท้าเด็ก
๔. เป็นหลอดที่มี Clot activator สำหรับเก็บ Clotted blood
๕. มีฉลากแบบสีเดียว กับจุกแบบพลาสติกใสติดข้างหลอดที่ระบุ Lot. No., Exp. Date ,REF(Item number)
๖. มีขีดบอกปริมาตร หรือตัวเลขบอกปริมาตรที่บริเวณข้างหลอด
๗. มีหันสีอรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก Lot. ที่ส่งมอบ
๘. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
๙. มีหันสีอรับรองการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานรับรองจาก US FDA และ CE mark
๓. บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๔. บริษัทต้องส่งหลอดตัวอย่างมาทดสอบคุณภาพ จำนวนอย่างน้อย ๕๐ หลอด ชนิดฉลากใส
๕. ผู้ขายต้องมีหันสีจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบอนุญาตผลิตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๑ ✓

(นายวิบูลย์ เตชะกศล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายอติทัชย์ กระสินธ์หอม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๒ ✓

(นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ