

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
Vacuum Blood Collection Tube, Gel Tube Plus Clot

1. คุณลักษณะทั่วไป

หลอดเก็บเลือดสุญญากาศขนาด 13x100 มิลลิเมตร

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 หลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ ใส สะอาด แข็งทนทานต่อการกระแทก และไม่แตกขณะเข้าเครื่องปั่นหรือตกพื้น

2.2 หลอดสุญญากาศ มีจุกยางปิด สามารถบรรจุเลือดได้ไม่ต่ำกว่า 5 มิลลิลิตร

2.3 ฝาจุกมี 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกสีเหลืองหุ้มจุกยางไว้อีกชั้นหนึ่ง ภายในหลอดเก็บเลือดมี Clotting Activator เคลือบ และมี Gel บรรจุอยู่บริเวณก้นหลอด

2.4 หลอดสุญญากาศต้องพิมพ์ชัดเจนง่ายต่อการอ่าน Lot number และ Expiration date

3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 หลอดเก็บเลือดต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล FDA หรือ CE mark หรือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแห่งประเทศไทย

3.2 หลอดเก็บเลือดต้องได้รับการทดสอบจากห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการประเมิน	เกณฑ์คะแนน
1	เลือดภายในหลอดสุญญากาศ Clot ภายใน 5 นาที	95 %
2	หลอดสุญญากาศต้องดูดเลือดให้ได้ปริมาตรอย่างน้อย 5 ml และหยุดเมื่อปริมาตรถึงขีดที่หลอดสุญญากาศกำหนด	100 %
3	ใช้ร่วมกับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติที่ทางโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาใช้อยู่ปัจจุบันโดยเครื่องไม่เกิด Error หรือติดตำแหน่งฉลากไม่เหมาะสมกับงาน	95%
4	ใช้ร่วมกับระบบขนส่งแบบกระสวย และระบบทั้งหมดที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาใช้อยู่ โดยจุกปิดหลอดไม่หลุด ไม่มีรอยแตกร้าวของหลอดและไม่มีรั่วไหลซึมของเลือด	95%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิชัยศิริ นวลมณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศักรนันท์ คารอริย์รัช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวขวัญตา จอนกระโทก)

ลำดับที่	รายการประเมิน	เกณฑ์คะแนน
5	สามารถใช้กับระบบ Total lab Automation และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ทางโรงพยาบาลมหาราชินทรราชสีมาใช้อยู่ในปัจจุบันได้โดยไม่เกิด Error ในทุกขั้นตอน	95%

เกณฑ์การประเมิน หยอดเก็บเลือดที่นำมาประเมินคุณภาพ ต้องผ่านการประเมินทุกข้อจึงจะถือว่าผ่านการประเมิน

3.3 บริษัทต้องส่งมอบหลอดเก็บเลือดที่มีอายุมากกว่า 6 เดือน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิชัยสิริ นวสมณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศักรนันท์ คารอริย์ธัช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวขวัญตา จอนกระโทก)