

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สีย้อม Wright Giemsa Buffer

1. คุณสมบัติทั่วไป


เป็นสารละลายสำหรับใช้ปรับความเป็นกรดต่าง (pH) เพื่อให้เหมาะสมในการย้อมสี Wright stain ในงานโลหิตวิทยา


2. คุณลักษณะเฉพาะ


- 2.1 เป็นสารละลายที่พร้อมใช้งานได้ทันที (Ready to use)
- 2.2 เป็นสารละลายสำหรับใช้ปรับความเป็นกรดต่าง (pH) เพื่อให้เหมาะสมในการย้อมสี Wright stain สำหรับการย้อมสีเม็ดเลือดและย้อมสีเม็ดเลือดขาวกระดูก
- 2.3 บรรจุในขวดหรือภาชนะที่มีลักษณะขุ่นหรือทึบแสงที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากแบคทีเรีย ป้องกันการเสื่อมของสาร และป้องกันสารหกจากการขนส่ง
- 2.4 มีสลากหรือพิมพ์ข้อมูลข้างขวดหรือภาชนะระบุ Lot. No. และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- 2.5 ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (FDA) หรือองค์การอาหารและยาของประเทศไทย หรือ CE mark หรือ ISO ๑๓๔๘๕ อย่างใดอย่างหนึ่ง
- 2.6 สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง (๑๕-๒๕ องศาเซลเซียส) ได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา
- 2.7 มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิลิตร ต่อขวด

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 มีอายุการใช้งานและรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากส่งมอบสินค้า
- 3.2 หากสารละลายมีการเสื่อมสภาพไม่ว่าด้วยสาเหตุใด หรือหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่ในจำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- 3.3 กรณีเป็นสารละลายที่โรงพยาบาลยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ผู้ขายจะต้องนำตัวอย่าง มาให้โรงพยาบาลทดสอบประเมินคุณภาพก่อน โดยจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของโรงพยาบาล


..... ประธานกรรมการ
(นายศักรนันท์ คารอริย์ธัช)


..... กรรมการ
(นางสาวขวัญเรือน จงจอหอ)


..... กรรมการ
(นายสุริยา สีทา)

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สีย้อม Wright Giemsa Stain

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดสีย้อมสำเร็จรูปสำหรับการย้อมสีเม็ดเลือด ย้อมสีสเมียร์ไขกระดูก เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ในงานโลหิตวิทยา

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นสีย้อมที่พร้อมใช้งานได้ทันที (Ready to use) โดยไม่ต้องกรองตะกอนสีก่อนใช้งาน
- 2.2 มีเอกสารประกอบการใช้งานระบุว่าสามารถใช้ย้อมทั้ง Peripheral blood และ Bone marrow และมีรายละเอียดรูปแบบผลการย้อมสีที่ย้อมได้
- 2.3 บรรจุในขวดหรือภาชนะที่มีลักษณะขุนหรือทึบแสงที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากแบคทีเรีย ป้องกันการเสื่อมของสี และป้องกันสีหกจากการขนส่ง
- 2.4 มีสลากหรือพิมพ์ข้อมูลข้างขวดหรือภาชนะระบุ Lot. No. และวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- 2.5 สีย้อมต้องผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยาของประเทศสหรัฐอเมริกา (FDA) หรือองค์การอาหารและยาของประเทศไทย หรือ CE mark หรือ ISO ๑๓๔๘๕ อย่างใดอย่างหนึ่ง
- 2.6 สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง (๑๕-๒๕ องศาเซลเซียส) ได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา
- 2.7 มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิลิตร ต่อขวด

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 มีอายุการใช้งานและรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากส่งมอบสินค้า
- 3.2 หากสีย้อมมีการเสื่อมสภาพไม่ว่าด้วยสาเหตุใด หรือหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่ในจำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- 3.3 กรณีเป็นสีย้อมที่โรงพยาบาลยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ผู้ขายจะต้องนำตัวอย่างสีย้อม มาให้โรงพยาบาลทดสอบประเมินคุณภาพก่อน โดยจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของโรงพยาบาล



..... ประธานกรรมการ
(นายศักรนันท์ คารอริย์รัช)



..... กรรมการ
(นางสาวขวัญเรือน จงจอหอ)



..... กรรมการ
(นายสุริยา สีทา)