**รายละเอียดและคุณลักษณะสีย้อม Wright Giemsa stain**

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี**

1. **ความต้องการ**

ชุดสีย้อม Wright Giemsa stain ขนาด 2,000 มล. จำนวน 600 ขวด

1. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เพื่อใช้ในการตรวจ Complete Blood Count(CBC) ในงานโลหิตวิทยา

1. **คุณสมบัติทั่วไป**
	1. เป็นชุดสีย้อมสำเร็จ สำหรับย้อมสีสเมียร์เลือด เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของเลือด ย้อมสีเสมียร์ไขกระดูก ย้อมดูการติดเชื้อมาลาเรีย
	2. เป็นสีย้อมที่ใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องกรองตะกอนสีก่อนใช้งาน
	3. บรรจุในขวดพลาสติกสีขาวขุ่นที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากแบคทีเรีย ข้างขวดบรรจุมีสติ๊กเกอร์ระบุชนิดของสี เลขที่ Lot การผลิต และวันหมดอายุ อย่างชัดเจน
	4. ขวดสีย้อมบรรจุในกล่องกระดาษหนาป้องกันอีกชั้นหนึ่ง
2. **คุณสมบัติเฉพาะ**
	1. เป็นสีย้อมชนิด Wright Giemsa stain ที่ใช้ในการตรวจ CBC
	2. คู่มือการใช้ จะต้องระบุว่าสามารถใช้ย้อมได้ทั้ง peripheral blood, malaria และ Bone marrow ไว้อย่างละเอียด ครบถ้วน และมีรูปแบบรายงานผลการย้อมที่ย้อมได้
	3. มีเอกสารรับรองของผู้ขายว่าใช้งานเข้ากับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ แล้วไม่ทำให้เกิดปัญหาในการใช้ร่วมกัน หรือไม่มีตะกอนสีในปริมาณสูง ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในการทำงานของเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติการใช้สีย้อมจากผู้ใช้อย่างน้อย 2 โรงพยาบาล(ระดับโรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย**)**
3. **เงื่อนไขเฉพาะ**
	1. เป็นสีย้อมที่ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO 13485 และมีเอกสารรับรองคุณภาพ (Certificate of Analysis) ทุก Lot ที่จัดส่ง
	2. บริษัทสามารถส่งของได้ตามกำหนดระยะเวลาที่สั่งไม่เกิน 7 วันทำการ
	3. บริษัทให้คำอธิบายในการใช้งานเป็นภาษาไทย