

## คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับอบฆ่าเชื้อด้วยระบบอุณหภูมิต่ำ

### ขนาดบรรจุ 10 มิลลิลิตร

1. ความต้องการ น้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับใช้กับเครื่องอบฆ่าเชื้อ เพื่อการทำให้ปราศจากเชื้อในระบบอุณหภูมิต่ำ
2. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 2.1 เป็นน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ชนิดเข้มข้น 58-60%
  - 2.2 มีรายละเอียดบอกวันการผลิตและวันหมดอายุบนภาชนะบรรจุ
  - 2.3 บรรจุอยู่ในหลอด cartridge ชนิด Single shot ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ml กับการใช้งานต่อรอบการอบฆ่าเชื้อ
  - 2.4 หลอดบรรจุมีการปิดผนึกที่ดีที่สามารถป้องกันการรั่วไหลของน้ำยาได้
3. เงื่อนไขเฉพาะ
  - 3.1 อายุการใช้งานของหลอดน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่ผลิต
  - 3.2 บริษัทรับประกันการเปลี่ยน จากกรณีการหมดอายุคืน 100% โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
  - 3.3 มีหนังสือรับรองการเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต
  - 3.4 เป็นผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO13485 , ISO9001 และ ISO14001
  - 3.5 บริษัทต้องมีเครื่องอบฆ่าเชื้ออุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับใช้งานกับน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ได้อย่างปลอดภัย ขนาดความจุสำหรับใช้งานจริง (usable volume) ของเครื่องไม่น้อยกว่า 160 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบใช้งานกับเครื่อง ดังนี้
    - 3.5.1 ตะกร้าสแตนเลสสำหรับบรรจุของเข้าห้องอบจำนวน 1 ชุดต่อเครื่อง
    - 3.5.2 วางเครื่องอุ่นเชื้อไม่น้อยกว่า 12 หลุม ใช้ในการตรวจสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อทางชีวภาพ โดยมีการแจ้งผลทดสอบ เป็นระบบสัญญาณไฟแสดง เสียงเตือนและกระดาษบันทึกผล (Printout)
    - 3.5.3 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย อย่างน้อย 3 ชุด
    - 3.5.4 กรณีเครื่องมีปัญหาบริษัทต้องส่งช่างเข้ามาให้บริการภายใน 48 ชม หลังจากได้รับแจ้งจากทางรพ.และบริษัทจะต้องดูแลค่าใช้จ่ายทั้งหมด
    - 3.5.5 กรณีเครื่องมีปัญหาซ่อมไม่ได้หรือใช้เวลาซ่อมนานเกิน 3 วันทางบริษัทต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง
    - 3.5.6 กรณีหมดสัญญาแต่น้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ยังเหลืออยู่บริษัทต้องวางเครื่องไว้จนกว่าน้ำยาจะหมด