



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

ประกาศภาควิชา/ฝ่ายจุลชีววิทยา

ที่ 8/2563

เรื่อง เปลี่ยนแนวทางการตรวจ Special identification of Bacteria

เนื่องจากทางฝ่ายมีการเปลี่ยนแปลงแนวทางการตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรียรหัสการทดสอบ MB022 และ EMB022 Special identification of bacteria ทั้งในเวลาราชการ และนอกเวลาราชการ จึงขอแจ้งแนวทางการปฏิบัติให้ผู้รับบริการรับทราบ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

หากมีการส่งตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรีย รหัสการทดสอบ MB022 หรือ EMB022 ทางห้องปฏิบัติการ จะทำการสเมียร์เพื่อย้อมแกรม และวิเคราะห์ชนิดเชื้อแบคทีเรีย (Bacterial identification) ด้วยวิธีต่างๆ ดังต่อไปนี้ 1) MALDI-TOF MS 2) Vitek-2 Automated Identification 3) 16S rRNA Sequencing โดยหากไม่สามารถตรวจยืนยันชนิดของเชื้อแบคทีเรียด้วยวิธีที่ 1 ได้ จะใช้วิธีที่ 2 และ 3 ตามลำดับ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563

(ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงณัฐธิดา หิรัญกาญจน์)

หัวหน้าภาควิชา/ฝ่ายจุลชีววิทยา