

ภาคผนวก ก
วิธีการเตรียมอาหารเพาะเชื้อ

วิธีการเตรียมอาหารเพาะเชื้อ

1. Nutrient Agar (NA)

ซึ่งสารสกัดจากเนื้อวัว 3 กรัม เปปโตน 5 กรัม ผงวุ้น 15 กรัม ละลายในน้ำกลั่น 1,000 มิลลิลิตร และนำไปให้ความร้อน คนเพื่อให้วุ้นละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้หม้อนึ่งความดันไอน้ำที่อุณหภูมิ 121 °C เป็นเวลา 15 นาที

2. อาหารเพาะเชื้อเหลว

ซึ่งเปปโตน 1 กรัม สารสกัดจากยีสต์ 1 กรัม สารสกัดจากเนื้อวัว 1 กรัม และกลูโคส 5 กรัม ละลายในน้ำกลั่น 1,000 มิลลิลิตร ทำให้ปราศจากเชื้อโดยหม้อนึ่งความดันไอน้ำที่อุณหภูมิ 121 °C เป็นเวลา 15 นาที