



Synergy BioTech

Because health is first

Ejecución e interpretación de NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa



Dirigido a

Laboratorio

Departamento de calidad

Emprendedores y profesionistas que deseen incrementar sus habilidades en la ejecución de análisis de microbiológicos de alimentos de acuerdo a normas oficiales mexicanas

Modalidad

- Curso presencial

Nivel

- Básico

Introducción

Las bacterias coliformes totales en placa son un grupo de bacterias de la familia Enterobacteriaceae utilizadas como indicador general de la higiene de un alimento o bebida, relacionado con su manipulación, efectividad de proceso térmico o deterioro.

El método permite determinar el número de microorganismos coliformes presentes en una muestra, utilizando el medio selectivo (agar rojo violeta bilis) en el que se desarrollan bacterias a 35 ° C en aproximadamente 24 horas, dando como resultado la producción de gas y ácidos orgánicos, los cuales viran el indicador de pH y precipitan las sales viliares

Los objetivos de este curso-taller es examinar la aplicación de esta técnica como herramienta de medición de higiene de los alimentos, ejecutar la metodología en un laboratorio de ensayos acreditado e interpretar los resultados.



Objetivo del Curso

Este curso-taller tiene como objetivos el examinar la aplicación de ésta técnica como herramienta de medición de higiene de los alimentos, ejecutar la metodología en un laboratorio de ensayos acreditado e interpretar los resultados.

Temario

Introducción al curso

Presentación de participantes y expectativas del curso

Introducción a la microbiología de alimentos

Fundamento de la técnica

Taller

Preparación de la muestra

- Preparación del alimento
- Diluciones

Ejecución de la técnica

- Revisión de equipo
- Preparación de medios de cultivo
- Ejecución de la metodología
- Revisión y conteo de placas
- Expresión de resultados

Interpretación de los resultados

Conclusiones

Fin de curso

CURSO EN COMPAÑÍA

Lugar y fecha : Instalaciones de la compañía contratante, la fecha a definir por mutuo acuerdo.

Duración y horario: 48 horas, el horario lo establecerá la compañía contratante.

Materiales: Material didáctico por participante.

Instructor: Instructor aprobado por consejo de asesores Synergy BioTech®.

Incluye: Presentación de materiales, DC-3 Constancia de habilidades profesionales, certificado de capacitación (registro STPS) por participante.

Precio México: \$ 78, 000.00 + I.V.A. M.N., hasta 8 participantes + materiales de laboratorio + viáticos de transporte, hospedaje y alimentación, si la compañía se encuentra fuera de la Ciudad de México. Se cobrará \$ 12,000.00 + I.V.A. M.N. por cada participante extra.

Caribe, Centro y Sudamérica: US\$ 7,300.00 + V.A.T., hasta 8 participantes + viáticos de transporte, hospedaje y alimentación dependiendo del país contratante. Se cobrará \$ 300.00 USD + V.A.T. por cada participante extra.

E.U., Canadá, Brasil y otros países: US\$ 8,000.00 + V.A.T., hasta 8 participantes + viáticos de transporte, hospedaje y alimentación dependiendo del país contratante. Curso en Inglés ó Español. Se cobrará \$ 350.00 + VAT por cada participante extra.

CURSO PRESENCIAL

Precio México: \$ 15,500.00 MXN + IVA por participante

Price other countries: US Dollars \$ 900.00 + VAT per person

Fecha y horario:

22, 23 y 24 Abril; y 28, 29, 30 Octubre 2019, horario depende de actividad

23, 24 y 25 Marzo; y 26, 27, 28 Octubre 2020, horario depende de actividad

Lugar: Synergy BioTech Laboratorio, Calle San Mateo 16-A Colonia Santo Domingo Azcapotzalco, c.p. 02000 Ciudad de México

Lugares: 4 disponibles

Incluye: Material de estudio, diploma de participación y DC3 Constancia de habilidades laborales. Curso con registro ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.



INSCRIBETE HOY



T. +52 (55) 53474138

capacitacion@synergy-biotech.com

www.synergy-biotech.com

