



Synergy BioTech

Because health is first

Ejecución e interpretación de NOM-210-SSA1-2014, Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice B Normativo. Método de referencia para la estimación de la cuenta de *Staphylococcus aureus*



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

Este método es aplicable para la estimación de *Staphylococcus aureus* en productos para consumo humano. Es una bacteria anaerobia facultativa, grampositiva, productora de coagulasa, catalasa, inmóvil y no esporulada que se encuentra ampliamente distribuida por todo el mundo, estimándose que una de cada tres personas se hallan colonizadas, aunque no infectadas, por ella. Para el propósito de la presente metodología, la confirmación de *S. aureus* esta basada en una fuerte reacción de coagulasa, pero se reconoce que hay algunas cepas de *S. aureus* que producen una reacción débil. Estas últimas pueden confundirse con otras bacterias, por lo que se realiza la prueba de la termonucleasa y pruebas adicionales como son la producción de ácido a partir del manitol entre otras.

Los objetivos de este curso-taller es examinar la aplicación de esta técnica como herramienta de medición de inocuidad 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 inocuidad 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

Preparación de los medios

Ejecución de la técnica

- Revisión de equipo y materiales
 - Preparación de medios de cultivo
 - Ejecución de la metodología
1. Aislamiento en medios de cultivo selectivos y diferenciados
 2. Pruebas bioquímicas
- 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: \$ 19,800.00 MXN + IVA por participante

Price other countries: US Dollars \$ 1,035.00 + VAT per person

Fecha y horario:

22, 23, 24, 25 y 26 de Julio y 9, 10, 11, 12 y 13 de Diciembre 2019, horario depende de actividad

20, 21, 22, 23 y 24 de Julio y 14, 15, 16, 17 y 18 de Diciembre 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

