



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Folio 0234

Alejandro Ramírez.
Patricio Sanz 1653
Col. Del Valle Del México D.F.

Clave de la muestra: 0234-11

Descripción de la muestra: Líquido Citrik Max, dosis 1:5, Lote M1409, marca Corpo Citrik.

Recolección de muestras: El 16 de Marzo de 2011 a las 10:00 h, la muestra fue recibida por parte del cliente conforme al procedimiento MPC-ITO-17: Control de Productos Proporcionados por el Cliente, se recibió a 27°C.

Fecha de recepción de muestra por el laboratorio: 16/03/11

Fecha de análisis de la muestra: 28/03/11

Fecha de elaboración del informe de resultados: 04/04/11

INFORME DE RESULTADOS

Determinación	Norma de referencia utilizada	Resultado
Actividad Antimicrobiana contra <i>Escherichia coli</i> O157:H7 ATCC 43895	NMX-BB-040-SCFI-1999: Métodos Generales de Análisis-Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.	100% de reducción
Actividad Antimicrobiana contra <i>Salmonella</i> Typhimurium ATCC 14028	NMX-BB-040-SCFI-1999: Métodos Generales de Análisis-Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.	100% de reducción



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Hoja 2/2 de la muestra 0234-11

Observaciones:

- Tercero Autorizado como Laboratorio de Prueba, con Autorización No. TA-09-09, para las Normas Oficiales Mexicanas: NOM-092-SSA1-1994, NOM-110-SSA1-1994, NOM-111-SSA1-1994, NOM-112-SSA1-1994, NOM-113-SSA1-1994, NOM-114-SSA1-1994, NOM-115-SSA1-1994, NOM-143-SSA1-1995.
- **Microorganismo de prueba:**
Escherichia coli O157:H7 ATCC 43895 con un inóculo utilizado de 3.1×10^9 UFC/ml, con un tiempo de exposición de 30 segundos.
Salmonella Typhimurium ATCC 14028 con un inóculo utilizado de 2.53×10^9 UFC/ml, con un tiempo de exposición de 30 segundos.
- El cliente especificó la preparación: 1ml del conservador en 5L de agua destilada estéril. Dicha solución fue la que se probó.
- **Claves utilizadas:** UFC: unidades formadoras de colonias, ml: mililitro, L: litro, %: por ciento, °C: grados Celsius.

Atentamente,
Alere Flammam Veritatis
Ciudad Universitaria a 04 de Abril de 2011



Norma Laura Heredia Rojas

Laboratorio de Bioquímica y
Genética de Microorganismos

Dra. Norma Laura Heredia Rojas
Jefe del Laboratorio
Cédula profesional: 2373725

Herlinda Fabiola Venegas García
MC. Herlinda Fabiola Venegas García
Coordinación de Microbiología.

"Este documento avala sólo los resultados de la presente muestra"

"No se debe de reproducir el informe de resultados ni parcial ni totalmente, sin la aprobación escrita por el responsable del Laboratorio de Bioquímica y Genética de Microorganismos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León."

ITO-FG-20/1

Av. Pedro de Alba y Manuel L. Barragán s/n, Cd. Universitaria, C.P. 66451, A.P. 124-F San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

Tels. (81) 8376 3044 • 8329 4110, exts. 6451, 6466, 6450 / Fax: (81) 8376 3044 • 8329 4110 ext. 6466

www.microbiosymas.com, norma@microbiosymas.com, santos@microbiosymas.com, luyol@yahoo.com