



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Rev. 05/03/12

Alejandro Ramírez.
Corpo Citrik, S.A de C.V.
Patricio Sanz No. 1653 Col del Valle
México, D.F.

Folio 0224

Clave de la muestra: 0224-13

Descripción de la muestra: Producto: CITRODEX Desinfectante Natural Lote: B0413 (muestra diluida 1ml/Litro de agua).

Recolección de muestras: El 18 de Febrero de 2013 a las 10:55 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: 18/02/13

Fecha de análisis de la muestra: 18/02/13

Fecha de elaboración del informe de resultados: 25/02/13

INFORME DE RESULTADOS

Determinación	Norma de referencia utilizada	Resultado
Actividad Antimicrobiana contra <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 P	NMX-BB-040-SCFI-1999: Métodos Generales de Análisis- Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas.	100% de reducción
Actividad Antimicrobiana contra <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		100 % de reducción

Observaciones:

- Tercero Autorizado como Laboratorio de Prueba, con Autorización No. TA-101-11, 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 y CCAYAC-M-004.
- Microorganismo de prueba:
Staphylococcus aureus ATCC 6538 P inóculo utilizado 7×10^6 UFC/ml,
Escherichia coli ATCC 25922 inóculo utilizado 2.23×10^6 UFC/ml.
- La muestra se prueba directamente ya que el cliente realiza la dilución a la cual desea realizar el ensayo.
- El tiempo de exposición solicitada por el cliente y utilizada en el ensayo fue de 15 minutos.
- Claves utilizadas: UFC: Unidades Formadoras de Colonias, ml: mililitro, %: por ciento, °C: grados Celsius.

Atentamente,

Alere Flammam Veritatis

Ciudad Universitaria 25 de Febrero de 2013

Norma Laura Heredia Rojas

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 4000, exts. 6451, 6466, 6450 / Fax: (81) 8376 3044 • 8329 4000 ext. 6466.
www.microbiosymas.com, norma@microbiosymas.com, santos@microbiosymas.com, microbiosymas.uanl@gmail.com