

## INFORME DE RESULTADOS

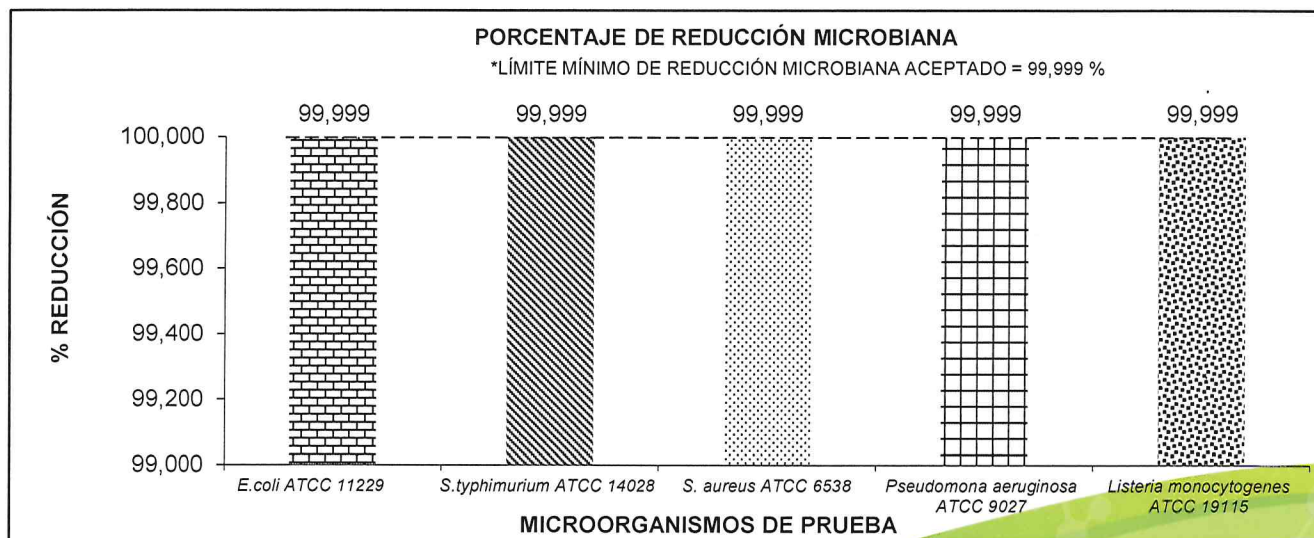
SUPERFOODS DE OCCIDENTE SA DE CV  
SAN GERÓNIMO No.8816  
EL CAMPANARIO  
45234 ZAPOPAN JALISCO

Fecha de Elaboración del Informe: 21/04/2020  
Fecha de Recepción de la Muestra: 07/04/2020  
Fecha de Análisis: 15/04/2020  
Número de la Muestra: 05072/20  
Número de Lote: 0420BP2942  
Número de Informe: 05072  
Identificación de la Muestra: **BIO T-100, BIO PROTEK**

### ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA

La determinación de la actividad antimicrobiana se basa en determinar el porcentaje de reducción de un número determinado de microorganismos, cuando se ponen en contacto con un germicida, bajo condiciones de prueba específicas y a una concentración conocida proporcionada por el cliente.

% DE REDUCCIÓN DE PATÓGENOS INOCULADOS EN SOLUCIÓN BIO T-100, BIO PROTEK		
MICROORGANISMOS DE PRUEBA	CONCENTRACIÓN DE BIO T-100, BIO PROTEK	% DE REDUCCIÓN
<i>E.coli</i> ATCC 11229	100,00%	99,999
<i>S.typhimurium</i> ATCC 14028	100,00%	99,999
<i>S. aureus</i> ATCC 6538	100,00%	99,999
<i>Pseudomona aeruginosa</i> ATCC 9027	100,00%	99,999
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19115	100,00%	99,999



\* NMX-BB-040-SCFI-1999 Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas

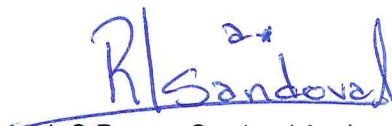
**INTERPRETACIÓN:**

Los resultados obtenidos reflejan que la muestra número **05072/20** identificada por el cliente como **BIO PROTEC** a una concentración del 100%, presentó una reducción microbiana satisfactoria para *E. coli*, *S. typhimurium*, *S. aureus*, *Pseudomona aeruginosa* y *Listeria monocytogenes* al haber alcanzado el porcentaje mínimo de reducción de 99.999% en la concentración recomendada por el cliente, tal y como lo indica la norma NMX-BB-040-SCFI-1999.

**REFERENCIA ANALÍTICA:**

NORMA MEXICANA NMX-BB-040-SCFI-1999 MÉTODOS GENERALES DE ANÁLISIS. DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN PRODUCTOS GERMICIDAS.

ESTE DOCUMENTO AVALA ÚNICAMENTE LA MUESTRA ANALIZADA  
NO PODRÁ SER FOTOCOPIADO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL JEFE DEL LABORATORIO DE PRUEBAS  
NO DEBERÁ CONTENER BORRONES NI ENMENDADURAS



L.Q. Roxana Sandoval Aguirre  
Jefe de area  
Signatario autorizado