

Informe de Ensayo N°11297

CLIENTE	Bioredox
ATENCIÓN DE	Astrid Castañeda
N° ACTA DE MUESTREO	3372
DIRECCIÓN DE MUESTREO	No Aplica- Entrega Cliente
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	18-02-2021 15:40
FECHA Y HORA INICIO ANÁLISIS	19-02-2021 11:00/ 12-03-2021 10:00
FECHA EMISIÓN INFORME	15-03-2021

EVALUACIÓN DE EFICACIA ANTIBACTERIANA

Muestra	Bioredox 0,02%				
Microorganismo inoculado / Tiempo	Concentración inicial	Concentración 30 segundos		Concentración 2 minutos	
	Recuento Aerobios Mesófilos	Recuento Aerobios Mesófilos	%R	Recuento Aerobios Mesófilos	%R
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	1,4 x 10 ⁷ ufc/mL	0 ufc/mL	100%	0 ufc/mL	100%
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	5,4 x 10 ⁵ colonias/mL	0 ufc/mL	100%	0 ufc/mL	100%
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11778	7,3 x 10 ⁵ ufc/mL	1,1 x 10 ² ufc/mL	99,98493%	0 ufc/mL	100%

Cepas Utilizadas para estudio

Escherichia coli ATCC 8739 - *Candida albicans* ATCC 10231- *Bacillus cereus* ATCC 11778

Observaciones:

% R= [(Ni-Np) / Ni] x 100 = porcentaje de reducción de microorganismos

Ni= Recuento concentración inicial

Np= Recuento obtenido en producto

Los resultados de ensayo informados están cubiertos por Sistema de Gestión de Microlab SpA acreditado bajo NCh-ISO/IEC 17025 Certificados LE 1392 y LE 1469.

El producto cumple como desinfectante ya que reduce más 99,99999% según ISP- Guía general para la realización y presentación de ensayos eficacia de productos desinfectantes y sanitizantes de uso sanitario y doméstico

Microlab SpA.

Fono: 2 322 688 20 Dirección: Tobalaba 13771, Peñalolén contacto@microlabchile.com www.microlabchile.com
Código: REG-025 Elaborado por: Director Técnico Revisado y aprobado por: Encargado de Calidad última revisión: 11/2018 Versión: 1

Solución de neutralizador:

Polisorbato 80 (Tween 80)	5,5 gr
Agua destilada	100 mL

Referencias Técnicas de Análisis

Método basado en AOAC Official Method 960.09 - Germicidal and Detergent Sanitizing Action of Desinfectants

Atentamente,



Montserrat Ruiz Fernández
Microbióloga
Directora Técnica



Resultados validos solo para la muestra analizada

Este informe de ensayo no debe ser reproducido total ni parcialmente

Servicio de muestreo no acreditado

Microlab SpA.

Fono: 2 322 688 20 Dirección: Tobalaba 13771, Peñalolén contacto@microlabchile.com www.microlabchile.com

Código: REG-025 Elaborado por: Director Técnico Revisado y aprobado por: Encargado de Calidad última revisión: 11/2018 Versión: 1