

Informe de Ensayo N°12667

CLIENTE	Bioredox
ATENCIÓN DE	Astrid Castañeda
N° ACTA DE MUESTREO	2926
DIRECCIÓN DE MUESTREO	No Aplica- Entrega Cliente
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	20-05-2021 9:00
FECHA Y HORA INICIO ANÁLISIS	24-05-2021
FECHA EMISIÓN INFORME	26-05-2021

EVALUACIÓN DE EFICACIA ANTIBACTERIANA

Muestra	Biorredox a 80 ppm				
Microorganismo inoculado / Tiempo	Concentración inicial	Concentración 30 segundos		Concentración 2 minutos	
	Recuento Aerobios Mesófilos	Recuento Aerobios Mesófilos	%R	Recuento Aerobios Mesófilos	%R
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	6,8 x 10 ⁶ ufc/mL	0 ufc/mL	100%	0 ufc/mL	100%
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	2,5 x 10 ⁷ ufc/mL	0 ufc/mL	100%	0 ufc/mL	100%

Cepas Utilizadas para estudio

Staphylococcus aureus ATCC 6538 - *Salmonella typhimurium* ATCC 14028

Observaciones:

% R= $[(Ni-Np) / Ni] \times 100$ = 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



Ricardo Ruiz
Ingeniero en Biotecnología
Encargado de Calidad

Resultados validos solo para la muestra analizada

Este Informe de ensayo no debe ser reproducido total ni parcialmente

Servicio de muestreo no acreditado

Resultados Aplican a Muestras en las condiciones en que fueron recibidas

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

Página 2 de 2