

Informe de Ensayo N° 7934

CLIENTE	Origen Tecnologia
ATENCIÓN DE	Gastón Toledo
N° ACTA DE MUESTREO	2292
DIRECCIÓN DE MUESTREO	No Aplica – Entrega Cliente
FECHA Y HORA DE MUESTREO	No Aplica – Entrega Cliente
MUESTREADO POR	No Aplica – Entrega Cliente
FECHA DE RECEPCIÓN	01-07-2020 10:25
FECHA Y HORA INICIO ANÁLISIS	09-07-2020 09:00
FECHA EMISIÓN PRE-3-INFORME	13-07-2020

EVALUACIÓN DE EFICACIA ANTIBACTERIANA

Muestra	<u>Nano protect Cu+ Barniz (2 horas secado)</u>		
Microorganismo inoculado	Concentración del blanco (Sin muestra)	4 horas	
		Enumeración obtenida en la muestra	%Eficacia
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	1,7x10 ⁶ ufc/mL	0 ufc/mL	100%

Muestra	<u>Nano protect Cu+ Barniz (4 horas secado)</u>		
Microorganismo inoculado	Concentración del blanco (Sin muestra)	4 horas	
		Enumeración obtenida en la muestra	%Eficacia
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	1,7x10 ⁶ ufc/mL	0 ufc/mL	100%

Observaciones:

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

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

Cepas Utilizadas para estudio

Escherichia coli ATCC 8739

Se inoculara 100µl de cepa

Referencias Técnicas de Análisis

Método basado en ISO 22196 – Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces

Atentamente,



Nuria Soler Vila
Microbióloga
Director Técnico



Montserrat Ruiz Fernández
Microbióloga
Jefe de Laboratorio



MICROLab
QUALITY • SERVICES

Resultados validos solo para la muestra analizada

Este informe de ensayo no debe ser reproducido total ni parcialmente

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