



NANOTEC S.A.

**CERTIFICA QUE BAJO LA NORMA EN 14476 “VIRUCIDAL
QUANTITATIVE SUSPENSION TEST FOR CHEMICAL DISINFECTANTS
AND ANTISEPTICS USED IN MEDICAL FIELD” SEGÚN INFORME
CODIGO: IT-NPCU- COVID-19**

**“LAS NANOPARTÍCULAS DE COBRE ELIMINAN EL 99,9% DEL VIRUS
SARS-COV-2 HUMANO”.**

Las nanopartículas de cobre producidas por Nanotec S.A. fueron sometidas al estudio de efectividad antiviral en un Laboratorio de Bioseguridad Nivel 4 sobre “Severe Acute Respiratory Syndrome associated Coronavirus 2” (SARS-CoV-2)

**Aprobando todos los criterios de validación de la norma
EN 14476.**

Abstract

IT-NPCU- COVID-19

“According to the EN 14476 standard, the test agent passes the Virucidal Quantitative Suspension Test if there is at least a four-log reduction in viral titer beyond the cytotoxicity level. When tested as described, Copper Nanoparticles in suspension met the EN 14476 standard when SARS-CoV-2 was exposed to the test agent”. 05-10-2020

Nanotec S.A. Chile, Av La Divisa 01011, San Bernardo – Santiago, www.nanotecchile.com