



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

laboratori@analisiisreig.cat
www.analisiisreig.cat

Dra. ROSER REIG RIUS, directora de **INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L**, con CIF B-65324238 y domicilio en C/ Garcilaso, 4, de Sabadell,

CERTIFICA:

Que INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L. ha obtenido, por cuenta de **HIDROLUX**, una cepa de MengoVirus vMCo CECT100000 procedente de la Colección Española de Cultivos Tipo.

Los mengovirus son virus ARN sin envoltura, igual que los microorganismos de ensayo mencionados en la norma. El MengoVirus pertenece a la familia Picornaviridae y el coronavirus, causante de la enfermedad COVID-19, a la Coronaviridae. Ambos son virus de clase IV en el sistema de Baltimore y son virus con RNA monocatenario de sentido positivo. El ARN monocatenario es en última instancia el objetivo de la acción destructiva, por lo tanto, el mengovirus se ha utilizado para certificar las pruebas de desinfección del SARS-CoV-2 según la adaptación a la norma UNE-EN 14476 (*Antisépticos y desinfectantes químicos; ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina; métodos de ensayo y requisitos*) para evaluar la eficacia del equipo "**Air10 purifier**" que HIDROLUX comercializa, analizando el aire inoculado con el virus a la salida de aire del equipo antes y después del tratamiento.

Según los ensayos realizados en el laboratorio INDUSTRIAL LAB R. REIG, el equipo **Air10 purifier** testado ha demostrado **una actividad antivírica** sobre los virus inoculados **del 100%**, 5 minutos después del funcionamiento del equipo.

Sabadell, 15 de febrero del 2021



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

Dra. Roser Reig

Directora





Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

laboratori@analisiisreig.cat
www.analisiisreig.cat

Dra. ROSER REIG RIUS, directora de **INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L**, con CIF B-65324238 y domicilio en C/ Garcilaso, 4, de Sabadell,

CERTIFICA:

Que INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L. ha avaluado la eficacia del equipo **"Air10 purify"** que **HIDROLUX** comercializa, analizando el aire ambiental: bacterias aerobias totales y hongos, antes y después del tratamiento ambiental con el equipo objeto de estudio.

Según los ensayos realizados en el laboratorio INDUSTRIAL LAB R.REIG, el equipo **Air10 purify** testado ha mostrado **una tasa de reducción del 100%** de las bacterias aerobias totales ambientales y de los hongos ambientales, después de 60 minutos de funcionamiento del equipo.

Sabadell, 29 de enero del 2021



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

Dra. Roser Reig

Directora

