



Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

[laboratori@analisiisreig.cat](mailto:laboratori@analisiisreig.cat)  
[www.analisiisreig.cat](http://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 **“UPM/EC-310-F7+H14”** que **SODECA, S.L.U.** 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 **UPM/EC-310-F7+H14** testado ha mostrado **una tasa de reducción** de las bacterias aerobias ambientales totales **superior al 98%** después de 10 minutos de funcionamiento del equipo, y de los hongos ambientales totales **superior al 98%** después 20 minutos de funcionamiento del equipo. Ha mostrado una tasa de reducción de las bacterias aerobias ambientales **del 100%** después de 20 minutos de funcionamiento y una tasa de reducción de los hongos ambientales **del 100%** después de 40 minutos de funcionamiento.

Después de 40 minutos de funcionamiento del equipo **UPM/EC-310-F7+H14 NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (**< 0,001 ppm**).

Sabadell, 8 de febrero del 2021



Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

Dra. Roser Reig

Directora



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**  
LABORATORI DE SALUT AMBIENTAL  
I ALIMENTÀRIA: LSAA-155-01



agencia española de  
medicamentos y  
productos sanitarios  
**LABORATORIO DE CONTROL**





Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

[laboratori@analisiisreig.cat](mailto:laboratori@analisiisreig.cat)  
[www.analisiisreig.cat](http://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 **SODECA, S.L.U.**, 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 “**UPM/EC-310-F7+H14**” que SODECA, S.L.U. 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 **UPM/EC-310-F7+H14** testado ha demostrado, **a partir de los 10 minutos, una actividad antivírica sobre los virus inoculados del 100%.**

Después de 40 minutos de funcionamiento del equipo **UPM/EC-310-F7+H14 NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (**< 0,001 ppm**).

Sabadell, 11 de febrero del 2021



Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

Dra. Roser Reig

Directora



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**  
LABORATORI DE SALUT AMBIENTAL  
I ALIMENTÀRIA: LSAA-155-01

agencia española de  
medicamentos y  
productos sanitarios  
**LABORATORIO DE CONTROL**





Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

[laboratori@analisiisreig.cat](mailto:laboratori@analisiisreig.cat)  
[www.analisiisreig.cat](http://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 **“UPM-310-F7+HEPA H14-CG”** que **SODECA, S.L.U.** 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 **UPM-310-F7+HEPA H14-CG** testado ha mostrado **una tasa de reducción** de las bacterias aerobias totales ambientales **superior al 95%** y de los hongos ambientales **superior al 81%**, después de una hora de funcionamiento del equipo.

Después de una hora de funcionamiento del equipo **UPM-310-F7+HEPA H14-CG NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (**< 0,001 ppm**).

Sabadell, 18 de diciembre del 2020



Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

Dra. Roser Reig

Directora



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**  
LABORATORI DE SALUT AMBIENTAL  
I ALIMENTÀRIA: LSAA-155-01



agencia española de  
medicamentos y  
productos sanitarios  
**LABORATORIO DE CONTROL**





Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

[laboratori@analisiisreig.cat](mailto:laboratori@analisiisreig.cat)  
[www.analisiisreig.cat](http://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 **SODECA, S.L.U.**, 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 "UPM-310-F7+HEPA H14-CG" que SODECA, S.L.U. 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 UPM-310-F7+HEPA H14-CG testado ha demostrado, a partir de los 15 minutos, una actividad antivírica sobre los virus inoculados del 100%.**

**Después de una hora de funcionamiento del equipo UPM-310-F7+HEPA H14-CG NO se ha detectado presencia de ozono en el ambiente tratado (< 0,001 ppm).**

Sabadell, 20 de enero del 2021



Garcilaso, 4 Baixos  
08201 Sabadell  
**935 959 560**

Dra. Roser Reig

Directora



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**  
LABORATORI DE SALUT AMBIENTAL  
I ALIMENTÀRIA: LSAA-155-01



agencia española de  
medicamentos y  
productos sanitarios  
**LABORATORIO DE CONTROL**

