



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,

**COMUNICA:**

Que INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L. ha obtenido, por cuenta de **DECACLIMA COMFORT SOLUTIONS, S.L.**, 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 “**PAV 1.5 17FG14 UV**” que DECACLIMA COMFORT SOLUTIONS, S.L. 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 PAV 1.5 17FG14 UV testado ha demostrado, a partir de los 10 minutos, una actividad antivírica sobre los virus inoculados del 100%.**

Después de 30 minutos de funcionamiento del equipo “**PAV 1.5 17FG14 UV**” **NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (< 0,001 ppm).

Sabadell, 09/04/2025



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

Dra. Roser Reig

Directora