

PlantaDoce.

Empresa

Grifols desarrolla un test molecular para detectar el Covid-19

El test ha recibido recientemente la autorización de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios para su uso en muestras de sangre, plasma y respiratorias.

PlantaDoce
5 may 2020 - 14:00



Paso adelante de Grifols en la detección del virus que causa el Covid-19. La farmacéutica ha completado el desarrollo de un test molecular específico TMA (Amplificación Mediada por Transcripción) que **permite la detección del virus SARS-CoV-2 en plasma, sangre y muestras respiratorias**. Se trata del virus que causa el Covid-19, y la compañía ha desarrollado un test con una sensibilidad equivalente o superior a otras pruebas moleculares, como los basados en PCR.

Precisamente gracias a esta alta sensibilidad, se permitirá implementar estrategias de testado grupal de individuos, que **multiplicarán la capacidad de testeo de la población**. El test TMA es una solución automatizada con **capacidad de analizar más de mil muestras diarias por instrumento**. La prueba ha recibido recientemente la

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/empresa/grifols-desarrolla-un-test-molecular-para-detectar-el-covid-19>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

autorización de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios para su uso en muestras de sangre, plasma y respiratorias.

“Disponer de la suficiente capacidad de testeo molecular es crítico para ayudar a controlar esta pandemia y tener un test con alta sensibilidad para abordar una posible estrategia de *pooling* es sin duda, un factor diferencial, que lo podría hacer factible”, ha explicado Víctor Grifols, co consejero delegado de Grifols.

La compañía comenzó el desarrollo del test durante la primera semana de febrero, y el desarrollo ha sido posible mediante el trabajo de los equipos que operan en San Diego (Estados Unidos), Bilbao y Barcelona. “Todo el talento de Grifols se ha volcado en desarrollar, producir y validar este test en tiempo récord, ha sido un auténtico trabajo de equipo. Estamos muy orgullosos del esfuerzo y el compromiso de nuestros colaboradores en estos momentos de crisis sin precedentes”, ha explicado Raimon Grifols Roura, co consejero delegado de Grifols.