

PlantaDoce.

Empresa

El test de anticuerpos totales para el coronavirus de Siemens obtiene el marcado CE

La compañía cuenta con más de 20.000 sistemas en todo el mundo y aumentará la capacidad de producción hasta más de 50 millones de tests de anticuerpos por mes.

PlantaDoce
2 jun 2020 - 18:15



Siemens Healthineers consigue el marcado CE para su test de anticuerpos totales para el Covid-19. La prueba ha demostrado una sensibilidad del 100% y una especificidad del 99,8% para detectar la presencia de anticuerpos en tan sólo diez minutos. **El test se podrá determinar a pacientes que han desarrollado una respuesta inmunitaria adaptativa**, lo que indica una infección reciente o una exposición previa.

La empresa tiene más de 20.000 sistemas en todo el mundo y elevará la fabricación hasta más de 50 millones de tests de anticuerpos por mes. **La prueba está a la espera de la Autorización de Uso de Emergencia de la FDA.** Siemens Healthineers dispone de

PlantaDoce.

una amplia cartera de tests de alta calidad para detectar al coronavirus y con la que ayudar a combatir la pandemia.

El test identifica anticuerpos contra una proteína clave, la Spike, que se encuentra en la superficie del Covid-19. Los estudios señalan que los anticuerpos contra esta proteína pueden plantar cara al virus, interferir en su capacidad para unirse, penetrar e infectar las células humanas. El presidente de Diagnóstico de Laboratorio de Siemens Healthineers, Deepak Nath, destaca que “para gestionar de una manera eficaz la amenaza del coronavirus son necesarias **pruebas que se dirijan a la proteína adecuada y que sean altamente escalables**”.