La empresa Genetic PCR Solutions™ lanzará próximamente un kit de qPCR para detectar la viruela del mono

Viernes, 20 de mayo de 2022. La empresa española con la marca Genetic PCR Solutions™ (GPS™), recientemente instalada en Orihuela (Alicante), ya ha diseñado un kit de reactivos de qPCR para la rápida detección genética de la viruela del mono causada por el virus Monkeypox, que se ha detectado en España y otros países como Reino Unido, Portugal, Italia, Suecia, Francia, Bélgica, Alemania y recientemente en la capital española.

El equipo de técnicos de GPS™ ha finalizado los trabajos de diseño y desarrollo de este kit que con carácter prioritario inició al recibir la confirmación de la noticia del Instituto de Salud Carlos III. Aunque los laboratorios de referencia disponen de técnicas para la detección de este virus, el Centro de Control de Enfermedades (CDC), Atlanta, EEUU, ha indicado que en la actualidad no se dispone de un kit qPCR comercial para facilitar el control en caso de que fuera necesario. Los laboratorios de GPS™ están validando su desarrollo siguiendo estrictas recomendaciones de normas internacionales y, posteriormente, se ensayará en hospitales con muestras reales y de referencia.

La empresa alicantina ha previsto que el kit pueda estar disponible a finales de la semana próxima lo que permitirá que cualquier laboratorio pueda realizar los ensayos específicos para detectar el virus Monkeypox. A día hoy GPS™ ya ha recibido el interés de varios centros hospitalarios para la utilización de la qPCR en validación.

Con este nuevo kit de diagnóstico, GPS™ muestra una vez más su carácter innovador y su agilidad para desarrollar ensayos de precisión en PCR para el control de brotes epidémicos que amenazan la salud mundial. En 2016 ya generó el primer kit genético para la detección del virus Zika y en enero del 2020 fue de las primeras empresas a nivel mundial que desarrolló con alta eficiencia el kit para la detección del SARS-CoV-2 causante de la CoVID-19.

GENETIC ANALYSIS STRATEGIES S.L.
VAT: B-54723549
Av. Doctor Gómez-Pardo Ródenas, 1, 03300 Orihuela (Alicante)
☎Phone: 34 96 542 9901 Web: geneticpcr.com e-mail: info@geneticpcr.com