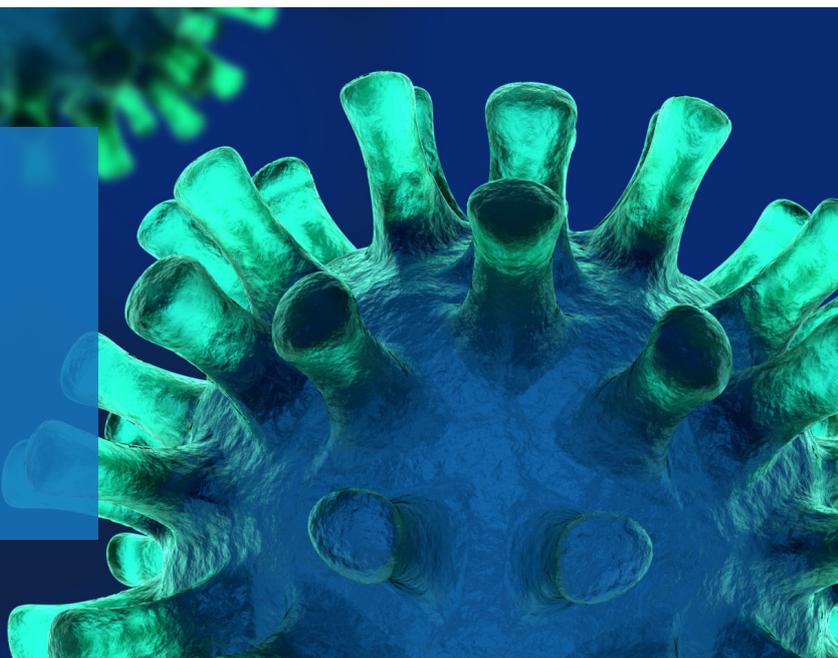


SEROLOGÍA SARS-CoV-2 (COVID-19)

Código prueba: 16184, 16185, 16187

Muestra: 1mL suero



Reference Laboratory pone a su disposición la detección de anticuerpos de tipo IgA, IgM e IgG frente al COVID-19 mediante el test de referencia: Enzimoimmunoanálisis (ELISA) en microplaca cuantitativo y con marcado CE.

- ✓ Los anticuerpos de tipo IgA e IgM son marcadores de **infección reciente** y presentan características de utilidad similares. Ambos son marcadores tempranos y se detectan en un 90 % de los casos entre los días 4 a 7 de la infección, siguen aumentando hasta el día 14 y luego empiezan a disminuir.
- ✓ Los anticuerpos de tipo IgG se detectan algo más tarde (media día 8 post infección), y aumentan hasta las 3 semanas, aproximadamente. Luego van descendiendo de forma gradual. La valoración cuantitativa de anticuerpos IgG nos permitirá ver la evolución de la infección y los procesos de seroconversión, así como las fases de recuperación.

Se recomienda la evaluación de IgG junto con un marcador de infección reciente (IgM o IgA) para hacer una valoración conjunta y aumentar la sensibilidad diagnóstica.

La sensibilidad y especificidad de los tests serológicos IgM/IgA e IgG combinados es cercana al 100%.

Cabe mencionar que la prueba de detección de anticuerpos de tipo IgA, IgM e IgG frente al COVID-19 mediante el test ELISA **no es la prueba rápida de detección de anticuerpos**. Los tests rápidos son pruebas cualitativas (no cuantitativas) y presentan unos datos de sensibilidad y especificidad inferiores.

La prueba de detección de anticuerpos de tipo IgA, IgM e IgG frente al COVID-19 mediante el test de ELISA es una herramienta de cribado de primera elección que, en caso de resultar negativa en un paciente con sintomatología, debe ser seguida de la prueba de **PCR para un diagnóstico agudo/precoz**. La PCR detecta el virus en las primeras fases respiratorias, cuando el organismo todavía no ha tenido tiempo de generar anticuerpos. **Para más información sobre la prueba de PCR para el diagnóstico del COVID-19, pueden contactar con buzon@referencelaboratory.es.**

