

BRAF/NRAS

ANÁLISIS DE MUTACIÓN EN TEJIDO

La prueba BRAF/NRAS se emplea en la detección de mutaciones accionables en los genes NRAS y BRAF a través de la amplificación de ácidos nucleicos por PCR en tiempo real, a partir de ADN aislado de tejido tumoral fijado en formol y embebido en parafina.

Estos genes en asociación con el KRAS se encuentran mutados en más del 55% de los casos de carcinoma colorrectal metastásico.

Con este ensayo adicionamos un biomarcador de ayuda en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de pacientes con cáncer de colon, susceptibles de tratamiento con anticuerpos anti-EGFR.

CONDICIONES DEL PACIENTE

- Copia del informe de patología del paciente
- Indicación del médico, formulario de solicitud de análisis molecular biomarcador tumorales en muestras de tejido sólido.

CONDICIONES DE LA MUESTRA

- Muestra consistente de bloque de parafina con tejido tumoral incluido del paciente.
- Un (1) único bloque con tejido tumoral incluido en parafina puede ser usado para análisis de mutaciones en EGFR y ALK.

DÍAS DE PROCESAMIENTO

- Martes y jueves.
- Muestras recibidas en el departamento de Patología Molecular.

RESULTADOS

- 10 días hábiles/laborables.

ENTREGA DE RESULTADOS

- Al día siguiente de cumplirse el tiempo de entrega después de las 5:00 pm.