

OncoCEPT Solid Comprehensive o Integral

- o Código GT1104
- o Resultados en 21 días hábiles

Tipo de muestra:

Bloque de tejido FFPE con celularidad tumoral del 20% / Biopsia de tejido, Informe de patología: Informe de patología del bloque de tejido FFPE, Fijación del tejido: formalina tamponada neutra al 10%, no decalcificada.

Tejido Fresco: solo recientemente extraído, y bajo condiciones de temperatura adecuada (consultar antes de enviar).

El OncoCEPT Solid Comprehensive es un examen avanzado de perfil molecular tumoral por Next Generation Sequencing (NGS) diseñado para el análisis integral de tumores sólidos mediante la detección de alteraciones genéticas clínicamente relevantes. El estudio está orientado a la medicina de precisión en oncología, permitiendo identificar biomarcadores asociados a terapias dirigidas, pronóstico y posibles opciones terapéuticas basadas en guías internacionales y literatura científica.

Características principales

Analiza hasta 161 genes asociados a tumores sólidos, Permite el análisis concurrente de DNA y RNA.

Detecta múltiples tipos de variantes en un solo flujo de trabajo:

- SNVs (variantes de nucleótido único)
- Indels
- CNVs (variaciones en número de copias)
- Fusiones génicas.

Beneficios clínicos

- Ayuda a identificar mutaciones driver relacionadas con el crecimiento tumoral.
- Permite orientar terapias dirigidas basadas en alteraciones moleculares.
- Puede apoyar la identificación de opciones terapéuticas incluidas en:
 - FDA
 - NCCN
 - Ensayos clínicos internacionales.
- Facilita un enfoque de oncología personalizada mediante perfil genómico integral.

Permite evaluar simultáneamente múltiples biomarcadores en un solo estudio.

Tipos de cáncer donde puede utilizarse, puede emplearse en múltiples tumores sólidos, incluyendo:

- Pulmón
- Mama

- Colon
- Tiroides
- GIST
- Endometrio
- Tumores de origen primario desconocido (CUP)
- Otros tumores sólidos avanzados.