



Epitome 26,647.00

El examen denominado Epitome representa uno de los abordajes diagnósticos oncológicos más completos e integrales disponibles actualmente, ya que concentra en un solo proceso el análisis histopatológico del tejido, estudios de inmunohistoquímica —incluyendo tantas inmunotinciones como sean necesarias—, la prueba de expresión del Ligando de Muerte Programada 1 (Programmed Death-Ligand 1 – PD-L1, clon 22C3), y las pruebas moleculares reflex de Secuenciación de Nueva Generación (Next Generation Sequencing – NGS), Inestabilidad de Microsatélites (Microsatellite Instability – MSI / IM) y Carga Mutacional Tumoral (Tumor Mutational Burden – TMB / CMT), todo dentro de un mismo flujo diagnóstico integral.

Su principal beneficio consiste en proporcionar una evaluación oncológica mucho más amplia, precisa y clínicamente útil, permitiendo correlacionar de manera simultánea los hallazgos histopatológicos, inmunológicos y moleculares del tumor. Esto contribuye a una mejor caracterización biológica del cáncer, facilita la identificación de biomarcadores relevantes y optimiza la toma de decisiones terapéuticas personalizadas, incluyendo posibles opciones de terapias dirigidas e inmunoterapia.

Además, al integrar múltiples metodologías en un solo proceso, Epitome permite reducir tiempos diagnósticos, evitar estudios fragmentados y brindar una visión más completa del perfil tumoral del paciente, favoreciendo así un manejo oncológico más eficiente y oportuno.

La evaluación de la Carga Mutacional Tumoral (TMB / CMT) se encuentra incluida únicamente en la versión Epitome de 596 genes, Código T1113.

Contamos con 2 versiones del examen

1. EPITOME 206 GENES
2. EPITOME 590 GENES

Epitome supera ampliamente al estudio Foundation One al ser menos costoso con un mayor número de análisis y beneficios.

Beneficios de Epitome para un Cuidado Oncológico Integral

- **Ahorra Tiempo y Mejora la Eficiencia:** Integración fluida de pruebas histopatológicas, inmunohistoquímica y moleculares en un solo proceso.
- **Diagnóstico Completo y Rápido:** Obtén un diagnóstico histológico y molecular completo en solo 20 días.
- **Tratamiento Personalizado y Efectivo:** Evaluación diagnóstica y terapéutica personalizada para cada paciente, con acceso a terapia dirigida e inmunoterapia.
- **Acceso a la Mejor Terapia:** Conocimientos necesarios para seleccionar la terapia oncológica más adecuada para cada paciente.
- **Análisis Molecular Avanzado:** Análisis integral de ADN, ARN y biomarcadores de proteínas para proporcionar un plano molecular de alta calidad.

- **Apoyo de Expertos:** Un panel experto de onco-genetistas de NCGM revisan cada caso para proporcionar evaluación y recomendaciones personalizadas, mismos que pueden discutir el resultado con el médico tratante en casos especiales.

Versiones:

	Epitome - T1112	Epitome TMB -T1113
Histopathology Report	✓	✓
IHC Marker (Unlimited)	✓	✓
NGS SNV / Indels Fusions CNV	206 genes	590 genes
PDL1	✓	✓
MSI	✓	✓
TMB	✗	✓

▪ Epitome 206 genes

- o Código T1112
- o Resultados en 20 días hábiles.

Tipo de muestras:

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 más Sangre en tubo con EDTA para análisis de MSI.

- **Uso en pacientes con cánceres comunes:** Es adecuado para cánceres comunes como el cáncer de mama, colon, pulmón, entre otros. Este panel es útil para identificar mutaciones genéticas que pueden influir en el tratamiento y la respuesta al mismo.
- **Evaluación de la respuesta al tratamiento:** Ayuda a evaluar la respuesta al tratamiento y a identificar posibles resistencias.
- **Costo-efectividad:** Es una opción más asequible y rápida que un panel más amplio.

Epitome 590 genes

- o Código T1113
- o Resultados en 20 días hábiles

Tipo de muestras:

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 más sangre total en tubo con EDTA para análisis de MSI.

- **Uso en pacientes con cánceres raros o complejos:** Este panel es útil para identificar mutaciones genéticas en cánceres raros o complejos que no se detectan

con un panel más pequeño.

- **Investigación y desarrollo:** Es útil para investigación y desarrollo de nuevos tratamientos y terapias.
- **Pacientes con historia familiar:** Es adecuado para pacientes con múltiple historial familiar de cáncer y que requieren una evaluación más exhaustiva.