

**ANEXO TÉCNICO  
ACREDITACIÓN Nº 750/LE1556**

**Entidad: PANGAEA ONCOLOGY, S.A.**

Dirección: C/ Sabino de Arana, 5-19; 08028 Barcelona

**Norma de referencia: UNE-EN ISO 15189: 2013**

**FASE PREANALÍTICA**

ESPÉCIMEN/MUESTRA	
Tejido Parafinado o Citología, Suero/Plasma	Manipulación y gestión de muestras

**FARMACOGENOMICA**

ESPÉCIMEN/MUESTRA	ANÁLISIS (Método)
Tejido Parafinado o Citología	<p>Determinación de mutaciones del gen EGFR (exón 19, 20 y 21), BRAF (exón 15) y KRAS (exón 2) mediante las técnicas de secuenciación Sanger y discriminación alélica (5' nucleasa PCR assay en presencia de sondas PNA)</p> <p>EGFR: delE746_A750 delL747_T751 L747_T751&gt;A L747_P753&gt;S delL747_S752 E746_S752&gt;V L747_T751&gt;P L747_A750&gt;P L858R L861Q T790M</p> <p>BRAF: V600E</p> <p>KRAS: G12C G12D G12V G12A G12S G12R G13D G13C</p>

ESPÉCIMEN/MUESTRA	ANÁLISIS (Método)
Suero/Plasma	<p>Determinación de mutaciones somáticas del gen EGFR (exón 19, exón 20 y exón 21), BRAF (exón 15) y KRAS (exón 2) mediante discriminación alélica (5' nuclease PCR assay en presencia de sondas PNA)</p> <p>EGFR:  delE746_A750  delL747_T751  L747_T751&gt;A  L747_P753&gt;S  delL747_S752  E746_S752&gt;V  L747_T751&gt;P  L747_A750&gt;P  L858R  L861Q  T790M</p> <p>BRAF:  V600E</p> <p>KRAS:  G12C  G12D  G12V  G12A  G12S  G12R  G13D  G13C</p>

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 9 de fecha 13/01/2017*