

Mutação no gene KRAS

Preparo: Não há

INDISPENSÁVEL trazer formulário "Solicitação de Exame: Oncologia Molecular" preenchido e assinado pelo médico solicitante.

Amostra: Bloco de parafina contendo tecido: Favor enviar relatório anátomo-patológico Fragmentos de tecido, biópsia ou peças cirúrgicas pequenas: fixados em formol tamponado a 10% em recipiente apropriado (O volume de formol para biópsias deve ser de 10 ml; para peças cirúrgicas deve ser 3 X o seu volume).

Transporte: Temperatura ambiente

Rejeição: Material com fragmentos insuficientes como biópsia
Artefatos de fixação ou processamento do espécime
Tecido encaminhado sem fixador

Método: Reação em Cadeia da Polimerase (PCR)

Referência:

- Negativo para mutação nos códons 12 e 13 do gene KRAS

Interpretação: Determina elegibilidade para terapias com Inibidores Tirosina Quinase (EGFR-TKIs) como: Cetuximabe, Panitumumabe e Erlotinibe.