

Mutação no gene P53

Preparo: Não há

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

INDISPENSÁVEL Consentimento Informado do paciente ou responsável.

Amostra: Sangue Periférico para mutação germinativa (Tubo EDTA - tampa violeta)

Tecido: 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: Sangue Periférico: Refrigerado
Tecido: Temperatura ambiente

Rejeição: Material congelado, coagulado, hemolisado. Uso incorreto de anticoagulante
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 exons 5, 6, 7 e 8 do gene P53

Interpretação: Prediz prognóstico de uma série de neoplasias
Caracteriza Síndrome de Li-Fraumeni e identifica pacientes e familiares em risco.