



PADRONIZAÇÃO DE PRIMER GSTT1

FERNANDA RAMOS BARBOSA DE OLIVEIRA; KATIA KARINA VEROLLI DE OLIVEIRA MOURA
fe.fe.86@hotmail.com

Objetivo: Promover padronização dos primers do gene GSTT1 para posterior análise e caracterização polimórfica do gene, em correlação com o desenvolvimento de pterígio. **Método:** A partir de uma amostra de DNA controle para a sequência estudada, foram realizadas várias PCRs para a padronização do primer em estudo. Foi calculada a T_m a partir da análise da quantidade de pares de bases, AT, CG, e depois foram realizados com padrão **Resultados:** O genótipo presente foram classificados quando em presença de banda, com uma ou duas cópias do alelo do gene e aqueles sem bandas, com ausência de alelos homocigóticos, como genótipo nulo. A amplificação do fragmento de 135pb refere-se ao primer RH92600, **Conclusão:** A pesquisa visando a padronização dos primers para analisar os genótipos polimórficos do gene GSTT1 em pacientes Pterígio é um procedimento de extrema importância para o diagnóstico molecular da doença em questão. Sabendo-se que esse é um problema de saúde

Palavras-chave: Polimorfismo. Tumores. Genótipo