

Questão 03) Com os resultados da primeira fase consulte o Gene (NCBI) para verificar quais genes possuem isoformas geradas por "Splicing Alternativo". Faça uma descrição sucinta do resultado indicando o gene selecionado para validação. Justifique a escolha.

Consultando o site GENE (NCBI), foram encontradas os seguintes genes que sofrem o splincing alternativo:

Genes do Tecido Normal	Genes Comuns aos Tecidos	Genes do Tecido Tumoral
ACTG2	ALDOA	ATP1A1
MYH11		ERGIC3
		EZR
		HSPA8
		PSEN1

Para validação escoli o gene HSPA8 que está relacionado,além de outras, com as chaperonas no desdobramento correto de proteínas e percente a uma classe de genes conhecidos por "up-regulated" genes relacionados ao câncer de colon.