Epigenética

Epigenética é o estudo de mudanças na atividade do gene (expressão) que não envolvem mudanças na sequência de ADN subjacente (genótipo). Alterações epigenéticas são uma ocorrência regular e natural, mas também podem ser influenciadas por vários fatores – incluindo idade, meio ambiente / estilo de vida e estado de doença – por meio de mecanismos que ativam ou desativam genes.