

Penetrância

Penetrância é a proporção de indivíduos com um genótipo específico que expressam o fenótipo esperado associado a esse genótipo. Em outras palavras, é a frequência com que um gene se manifesta fenotipicamente em uma população de indivíduos que possuem esse gene. A penetrância pode ser completa (100%) ou incompleta (menos de 100%), dependendo de se todos os indivíduos com o genótipo exibem o fenótipo correspondente.



Referências

Human Molecular Genetics (Strachan & Read, 4th ed.)

- Capítulo 18: Patterns of Gene Inheritance

- Página 543

Thompson & Thompson Genetics in Medicine (Nussbaum, McInnes, & Willard, 8th ed.)

- Capítulo 7: Genetic Variation in Individuals

- Página 131