



Référence

62441

Date

20161101

Titre

Au coeur de nos cellules, nos gènes

Légende

Chacune de nos cellules renferme 23 paires de chromosomes. Composés d'une double hélice d'ADN, ils sont porteurs de nos 20 à 25000 gènes. Une fois l'ADN double-brin copié en ARN simple brin, le ribosome – un complexe moléculaire – lit les informations codées par le gène et produit la protéine correspondante. Chez toute personne, pour chaque paire de chromosomes, les gènes présents peuvent exister sous une seule version (= variant) ou deux. Dans le premier cas, on parle d'homozygotie, dans le second, d'hétérozygotie.

Auteur

Copyright

Inserm/Pinci, Alexandra

Instructions spéciales