Exemple de la détermination du caractère groupe sanguin

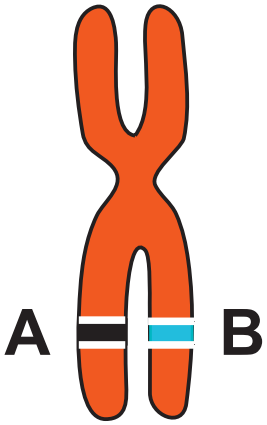
Le document comporte une légende, dans la partie supérieure de la page et trois dessins du chromosome 9. Ces trois exemples se trouvent l'un en dessous de l'autre, dans la partie gauche de la page, avec un texte explicatif, à leur droite. Sur chaque chromosome, on repère deux allèles, identifiés par des lettres (A, B ou O), qui permettent de déterminer le groupe sanguin.

Exemple de la détermination du caractère groupe sanguin

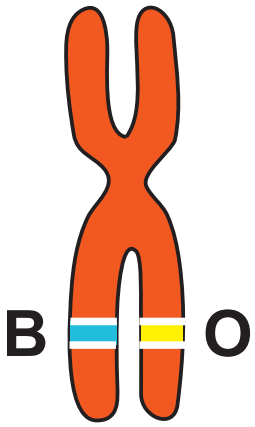
chromosome 9

une paire d'allèles constitutifs
du gène "groupe sanguin"

L'allèle est présent en 2 exemplaires.
Le groupe sanguin de l'individu est A



Les deux allèles A et B s'expriment.
Ils sont dits "dominants".
Le groupe sanguin de l'individu est AB



L'allèle O ne s'exprime pas toujours.
Il est dit "récessif".
Le groupe sanguin de l'individu est B

© INSHEA-SDADV-2016-2017