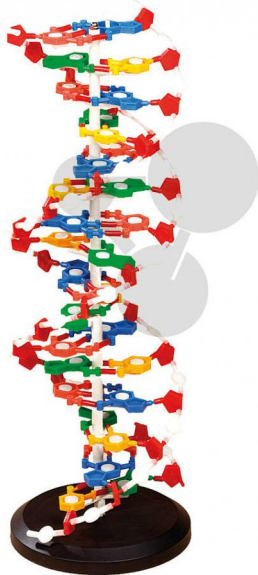


## Maquette ADN 90 pièces

Informations indicatives de conatex.be du 23.11.2024/DE1

Référence: 1223017



vers la page produit

67,76 € TTC

L'outil idéal pour comprendre la structure de l'ADN humain !

Adénine, cytosine, guanine et thymine de différentes couleurs

Vous pouvez expliquer clairement la structure de l'ADN aux élèves. Pour la structure, les composants individuels (bases, désoxyribose et résidu de phosphate) doivent être assemblés correctement. Par exemple, demandez à vos élèves d'assembler les bonnes paires de bases ou de former la double hélice complète.

L'appariement de bases est-il toujours complémentaire ? Quelle liaison les bases individuelles forment-elles ? Et pourquoi l'ADN est-il composé de deux doubles brins opposés ? Ces questions peuvent facilement être clarifiées grâce à ce modèle.

Les quatre bases de l'ADN (adénine, cytosine, guanine et thymine) sont étiquetées avec les abréviations A, C, G et T, et chacune a sa propre couleur, ce qui rend le principe d'appariement des bases encore plus clair. De plus, les liaisons hydrogène entre les bases sont présentées comme des composés individuels. La guanine et la cytosine sont reliées chacune par trois liaisons hydrogène, l'adénine et la thymine par deux. Le squelette sucre-phosphate, composé du sucre désoxyribose et d'un résidu phosphate, est représenté en blanc et en rouge.

Dimensions:

assemblée, environ 20 x 60 cm

Contenu:

composé de 90 composants colorés

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone+32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be