L'ADN a trois bras pour la construction de nano-objets

Par ***admin***
Créé le ***04/07/2005 - 23:00***

L'ADN a trois bras pour la construction de nano-objets

Lundi, 04/07/2005 - 22:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF
-
- Tweeter
-
-

0 avis :



zoom

Un chimiste de l'université de la Ruhr-Bochum a crée une unité stable d'ADN ramifie a trois bras. Trois bras d'ADN simple brin sont tout d'abord relies, puis complètes pour former des doubles hélices. Une molécule appelée " Tris-Linker " vient alors s'arrimer a l'ADN a trois bras pour le stabiliser. Cette méthode de permet de synthétiser spécifiquement et en grande quantité cet ADN a trois bras qui sera utilise pour la construction de nano-objets (par exemple des tétraèdres), et la réplication de nano-machines.

Nature du 21 Novembre 2002. : http://www.nature.com/nature/

Noter cet article :

Recommander cet article :

-

- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 83
- **Publié dans :** Avenir Nanotechnologies et Robotique
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Avenir

URL source: https://www.rtflash.fr/l-adn-trois-bras-pour-construction-nano-objets/article