La puce a ADN de tous les records

Par ***admin***
Créé le ***18/10/2002 - 23:00***

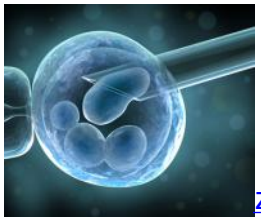
La puce a ADN de tous les records

Vendredi, 18/10/2002 - 22:00 0 commentaire

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

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

 zoom

Hitachi Sofware Engineering Co. et DNA Chip Research Inc. ont développé ensemble une puce à ADN bon marché permettant étudier l'expression de la quasi totalité des gènes humains. Dénommée "Human Oligo Chip 30K", cette puce a été mise au point par ordinateur, a partir d'une base de données commune aux deux entreprises, et elle porte des sondes pour 30.000 gènes humains différents. Sa fabrication informatisée et l'utilisation d'ADN de synthèse ayant permis de réduire les coûts de production, elle est proposée au prix de 499 euros, alors que les autres puces du marche coûtent entre 1.250 et 2.900 euros. après un porte-parole de Hitachi Software, elle présente en outre une densité supérieure a celle de ses concurrentes, et elle est cinq fois plus sensible. Permettant étudier l'expression de l'ensemble du génome humain, elle constituera un outil précieux pour comprendre le rôle de nouveaux gènes dans les processus cancéreux et dans de nombreuses autres maladies.

BE Japon : http://www.adit.fr/

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 76
- **Publié dans :** Biologie & Biochimie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Biologie & Biochimie

URL source: https://www.rtflash.fr/puce-adn-tous-records/article