

A crossword puzzle grid with 28 numbered starting points and 26 letter-filled cells. The letters are: 1: V, 2: U, 3: B, 4: C, 5: T, 6: D, 7: A, 8: P, 9: F, 10: H, 11: O, 12: I, 13: J, 14: N, 15: K, 16: G, 17: M, 18: P, 19: R, 20: U, 21: N, 22: Q, 23: R, 24: K, 25: I, 26: S, 27: R, 28: V.

Ligne horizontale :

A : Jonction de deux fragments d'acide nucléique par l'action d'une enzyme.

B : Molécule composée d'une chaîne d'acides aminés.

C : Molécule d'ADN.

D : Technique utilisée pour séparer les molécules biologique.

E : Tenue de protection.

F : Qui contient l'information génétique.

G : Bactérie intestinale.

H : Méthode d'isolement et de multiplication d'un fragment d'ADN.

I : Technique permettant de séparer les molécules.

J : Polyoside extrait de l'agar.

K : Signification du P dans PCR.

L : Instrument de laboratoire permettant de prélever une solution.

M : Utilisée dans les colonnes de chromatographie.

N : Solution aqueuse.

O : Protection main.

P : Récipient utilisée en laboratoire.

Q : Déplacement des molécules.

R : Synonyme de métamorphose.

S : Instrument pour visualisation de l'ADN.

T : Embout de pipette.

U : Substance utilisée dans électrophorèse.

V : Signification du B dans le programme ABE.

Ligne verticale :

1 : Minuteur en anglais.

2 : Petit récipient munis d'un capuchon.

3 : Courte séquence d'ADN, située avant la séquence d'intérêt.

4 : Techniques permettant de multiplier des petites molécules d'ADN.

5 : Technique utilisant des enzymes de restriction pour couper spécifiquement une molécule d'ADN.

6 : Amas de cellules.

7 : Signification du C dans PCR.

8 : un procédé permettant de mettre en solution, en chromatographie.

9 : Ensemble de cellules strictement identiques génétiquement.

10 : Instrument permettant une séparation mécanique, par action de la force centrifuge.

11 : Milieu solide permettant la culture des colonies bactériennes.

12 : Destruction d'une cellule par la rupture de sa membrane cytoplasmique et sa paroi.

13 : Milieu liquide.

14 : Protéine qui catalyse une réaction chimique.

15 : Acide ribonucléique.

16 : Partie d'une chaîne polynucléotidique.

17 : Protéine fluorescente rouge.

18 : Micro-organisme, unicellulaire et sans noyau.

19 : Récipient de laboratoire.

20 : Signification du R dans PCR.

21 : Modification de l'information génétique dans l'ADN.

22 : Organisme génétiquement modifié.

23 : Processus destinés à isoler des protéines.

24 : Sucre complexe utilisé dans la composition des géloses.

25 : Technique pour maintenir au chaud pour faciliter le développement.

26 : ADN en anglais.

27 : L'ADN en possède deux.

28 : Appareil utilisé pour la réaction de PCR.