

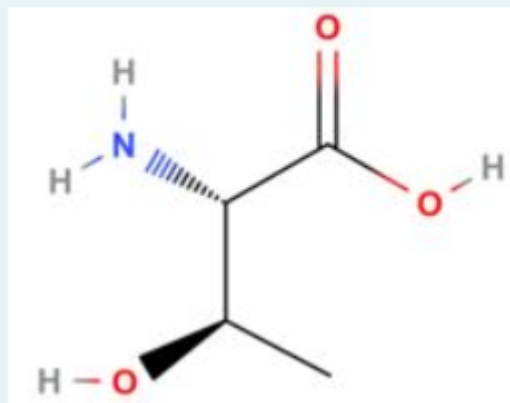
9 questions « acides aminés »

(fichier MBZ contenant le quiz à restaurer)

Restaurer une activité https://docs.moodle.org/3x/fr/Restauration_d'activit%C3%A9

ou [Tuto n°4 sur cette page](#)

Ci-dessous est représenté l'acide aminé Thréonine :

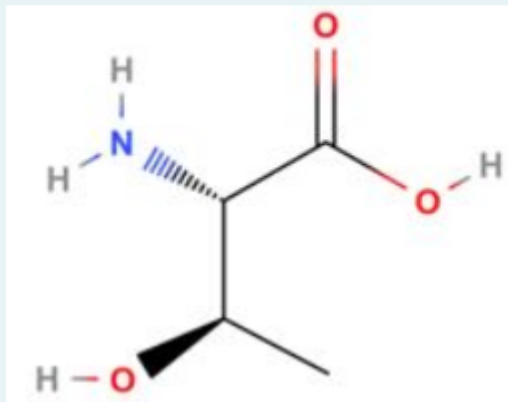


Combien y a t'il d'atomes de carbone dans la thréonine ?

Réponse :

Vérifier

Ci-dessous est représenté l'acide aminé Thréonine :

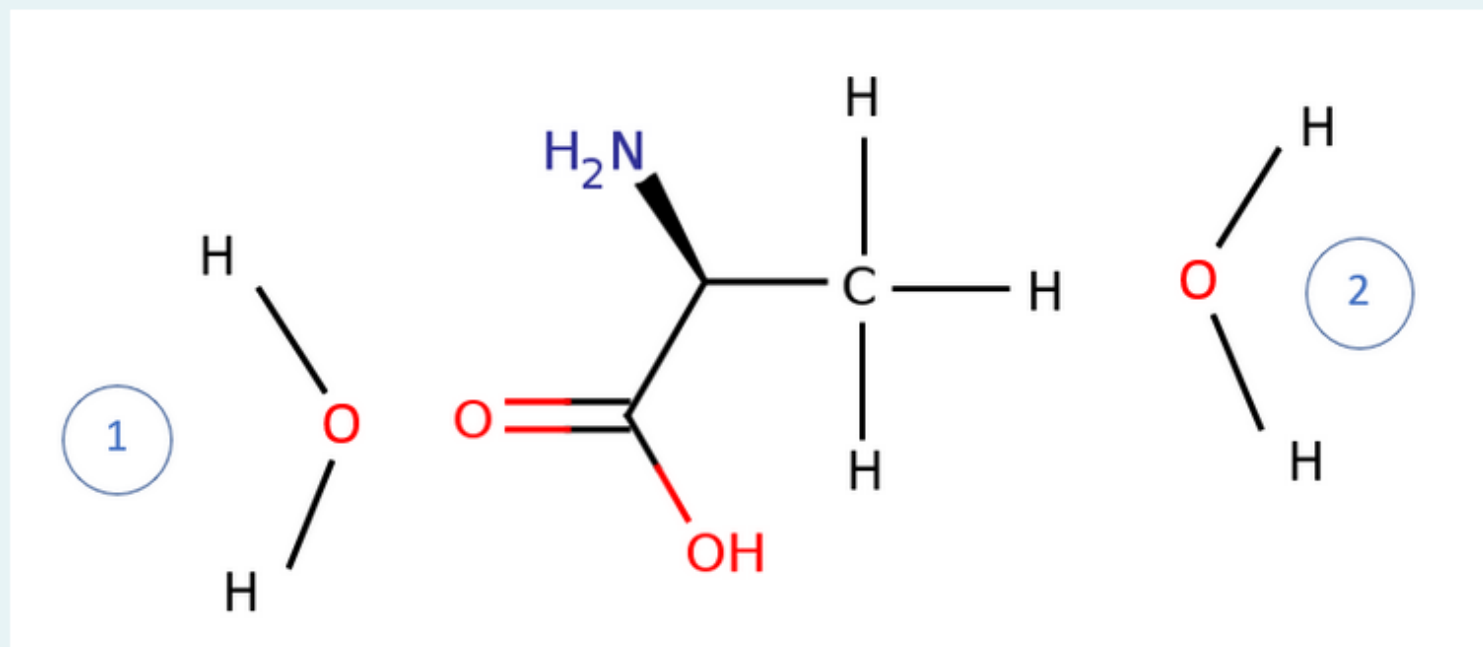


Combien y a t'il de carbone(s) asymétrique(s) dans la thréonine ?

Réponse :

Vérifier

Ci dessous sont représentés l'acide aminé alanine ainsi que 2 molécules d'eau.



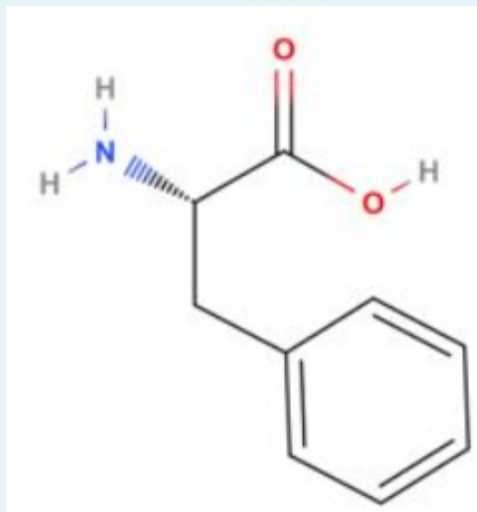
En prenant en compte uniquement la disposition des molécules représentée ci-dessus, cochez les affirmations exactes :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ une liaison hydrogène peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 1 et l'alanine
- ☐ Aucune liaison hydrogène ne peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 1 et l'alanine
- ☐ une liaison hydrogène peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 2 et l'alanine
- ☐ Aucune liaison hydrogène ne peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 2 et l'alanine

Vérifier

Ci-dessous est représenté l'acide aminé Phénylalanine :

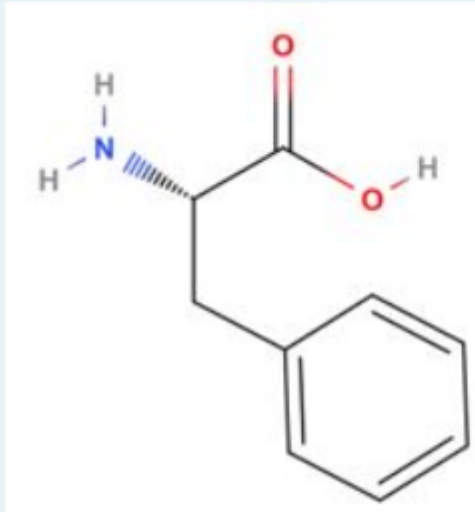


Combien y a t'il d'atomes de carbone asymétriques dans la phénylalanine ?

Réponse :

Vérifier

Ci-dessous est représenté l'acide aminé Phénylalanine :

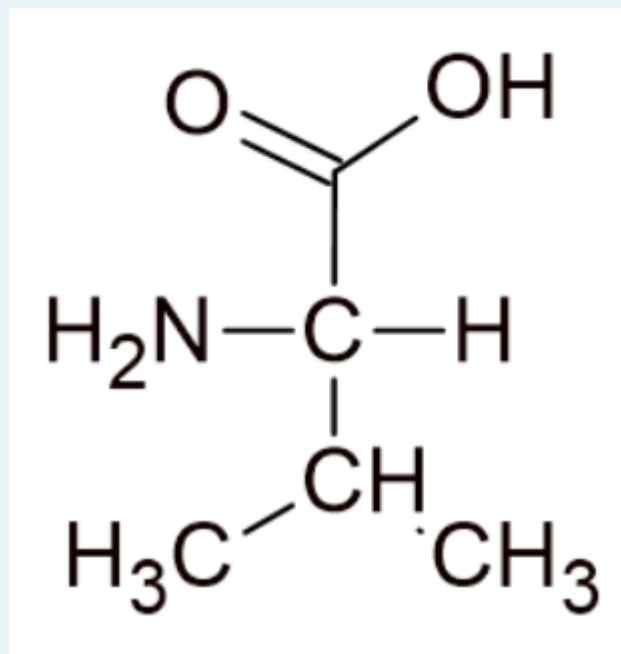


Combien y a t'il d'atomes de carbone dans la phénylalanine ?

Réponse :

Vérifier

L'acide aminé suivant est un énantiomère :

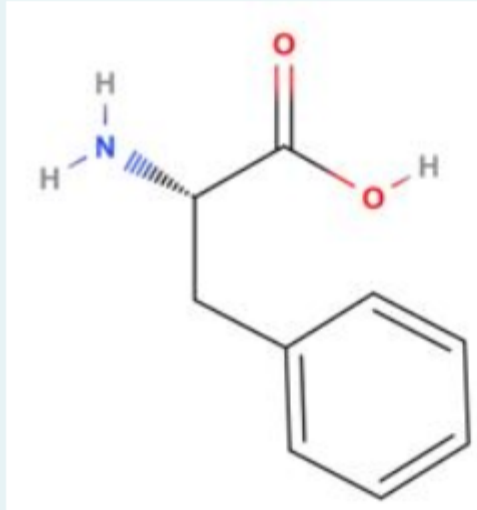


Veuillez choisir une réponse :

- ☐ de série D
- ☐ de série L
- ☐ je ne sais pas

Vérifier

Ci-dessous est représenté l'acide aminé Phénylalanine :

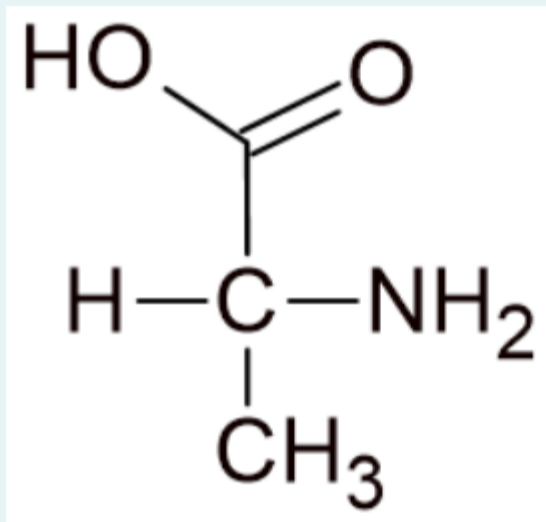


Combien y a t'il d'atomes d'hydrogène dans la phénylalanine ?

Réponse :

Vérifier

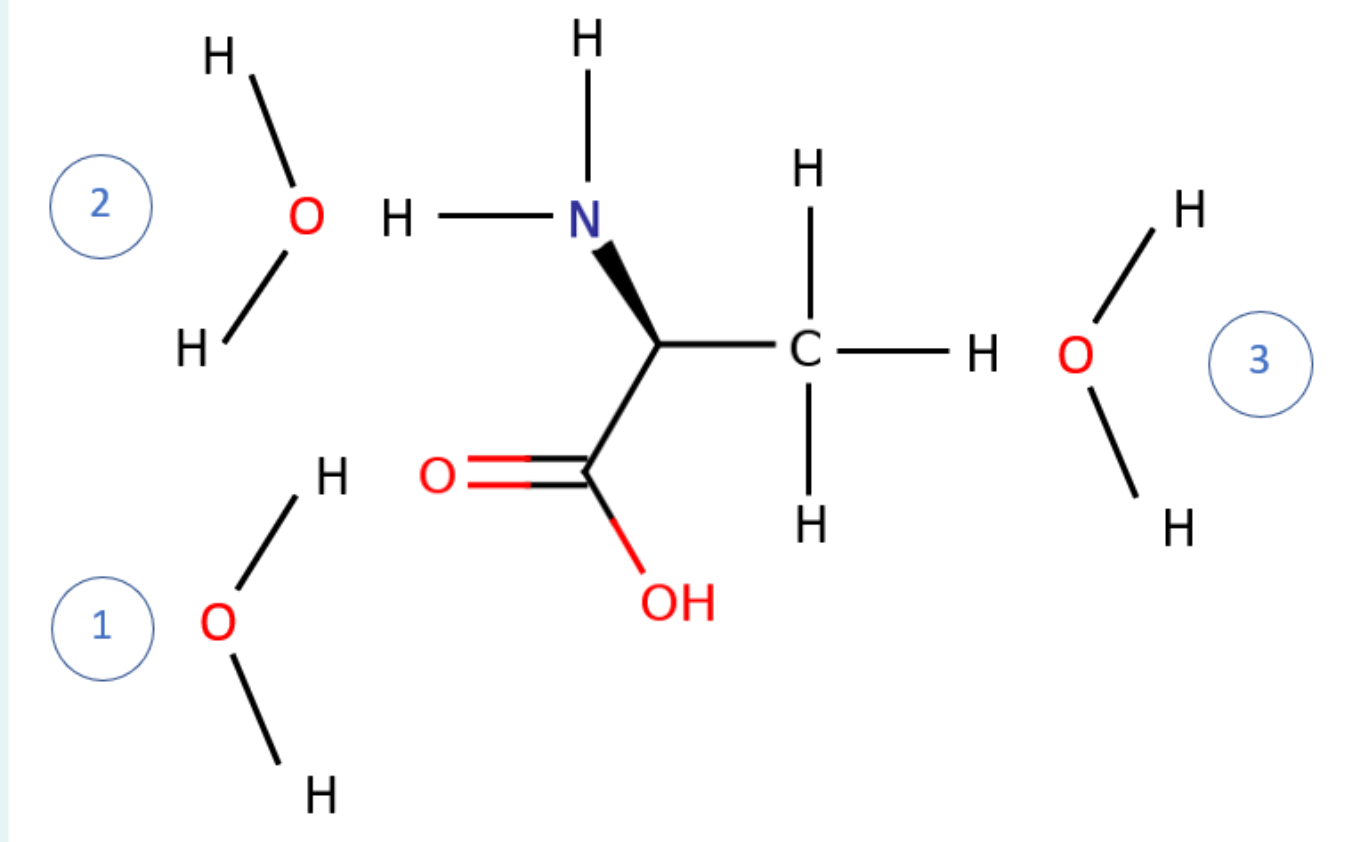
L'acide aminé suivant est un énantiomère :



Veillez choisir une réponse :

- ☐ de série D
- ☐ je ne sais pas
- ☐ de série L

Vérifier



En prenant en compte uniquement la disposition des molécules représentée ci-dessus, cochez les affirmations exactes :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ une liaison hydrogène peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 1 et l'alanine
- ☐ Aucune liaison hydrogène ne peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 1 et l'alanine
- ☐ une liaison hydrogène peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 2 et l'alanine
- ☐ Aucune liaison hydrogène ne peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 2 et l'alanine
- ☐ une liaison hydrogène peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 3 et l'alanine
- ☐ Aucune liaison hydrogène ne peut s'établir entre la molécule d'eau numéro 3 et l'alanine

Vérifier