

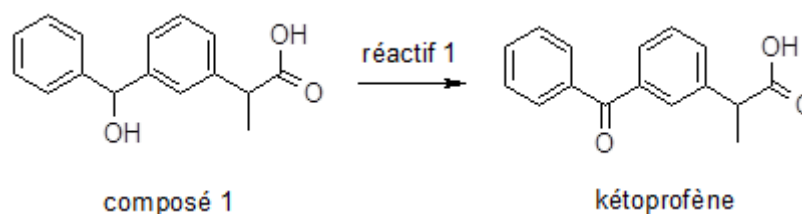
Question **14**

Non répondue

Noté sur 1,00

Le kétoprofène est un anti-inflammatoire non stéroïdien inhibiteur des cyclo-oxygénases. La synthèse du kétoprofène à partir du composé 1 est présentée ci-dessous.

Parmi les affirmations suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le composé 1 existe sous forme de quatre stéréoisomères
- ☐ Le réactif 1 est un réducteur
- ☐ Le réactif 1 est un oxydant
- ☐ Il existe deux stéréoisomères du kétoprofène
- ☐ Le kétoprofène présente un caractère électrophile

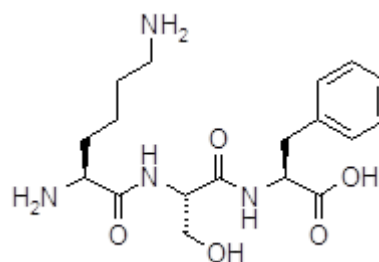
Les réponses correctes sont : Le composé 1 existe sous forme de quatre stéréoisomères, Le réactif 1 est un oxydant, Il existe deux stéréoisomères du kétoprofène, Le kétoprofène présente un caractère électrophile

Question **15**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le tripeptide ci-dessus contient les acides aminés lysine et cystéine
- ☐ Le tripeptide ci-dessus contient les acides aminés phénylalanine et sérine
- ☐ Les fonctions amines sont protonées à pH physiologique (pH 7.4)
- ☐ La fonction alcool est ionisée à pH physiologique (pH 7.4)
- ☐ La fonction alcool est accepteur de liaison hydrogène

Les réponses correctes sont : Le tripeptide ci-dessus contient les acides aminés phénylalanine et sérine, Les fonctions amines sont protonées à pH physiologique (pH 7.4), La fonction alcool est accepteur de liaison hydrogène