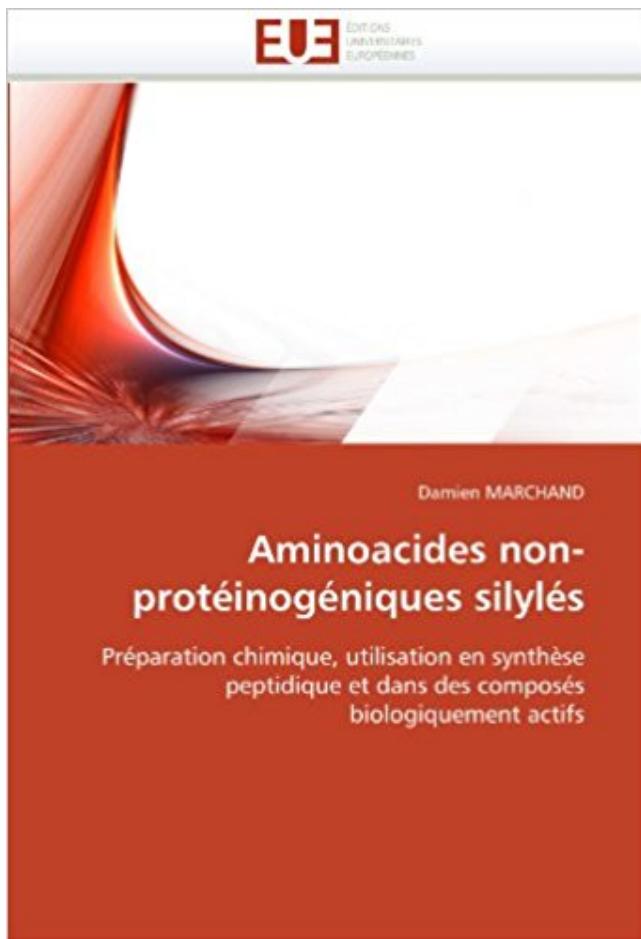


# Aminoacides non-protéinogéniques silylés: Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

## Description

Le travail présenté dans ce mémoire concerne la synthèse d'aminoacides silylés et l'incorporation dans des composés biologiquement actifs tels que la substance P, la bradykinine, la neurotensine ou le captopril. L'importance des aminoacides non-protéinogéniques n'est plus à démontrer depuis quelques années en raison de leur non-reconnaissance par les systèmes naturels de dégradation protéolytique. La proline, ainsi que ces analogues, intervient directement dans la structuration tridimensionnelle des peptides. Ces structures peuvent également être induites par des aminoacides dialkylés non-codés. Le silicium accroît la lipophilie des aminoacides silylés d'où une meilleure pénétration des membranes cellulaires des peptides-hôtes ainsi qu'une augmentation des interactions hydrophobes. Le texte s'articule autour de trois points: synthèse de nouveaux aminoacides silylés, mise au point d'une nouvelle méthodologie de synthèse, synthèse de peptides biologiquement actifs incorporant la triméthylsilylalanine et la silaproline. Ces analogues ont été testés en terme de résistance enzymatique, d'affinité et de reconnaissance récepteur-ligand.



Title: Aminoacides non-protéinogéniques silylés: Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs.

Aminoacides non-protéinogéniques silylés: Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs (Omn.Univ.

Synthèse et déprotection sélective du composé 273. 177 . oligomère d'une quinzaine de résidus dans le cas d'acides  $\alpha$ -aminés protéinogéniques.. apporte une contrainte structurale non négligeable au squelette peptidique dont .. forment ainsi plusieurs glycosyl- $\beta$ -amino acides biologiquement actifs dont quelques.

Aminoacides Non-Protéinogéniques Silylés: Préparation Chimique, Utilisation En Synthèse Peptidique Et Dans Des Composés Biologiquement Actifs (french.

Aminoacides non-protéinogéniques silylés: Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs (Omn.Univ.

Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs Le travail présenté dans ce mémoire concerne la.

20 janv. 2017 . Les acides aminés non protéinogéniques sont des substrats qui . incorporation dans une chaîne peptidique naturelle peut conduire à des .. Des dérivés silylés du BINAP. 67 ... en une grande variété de composés biologiquement actifs. ... La préparation de ces cétonitrones nécessite la synthèse de l'.

Omni badge Aminoacides non-protéinogéniques silylés. Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs.

Biosynthèse par voie NRPS/PKS (non ribosomal peptide synthase/polyketide .. Malgré leurs nombreux avantages l'utilisation thérapeutique des peptides est difficile . Figure 19 : Exemple de peptide cyclique N-méthylé biologiquement actif.50 .. lorsque l'aminoacide silylé fortement encombré est couplé sur la proline.

Schéma 41- Réarrangement [1,2] du groupement silylé dans la synthèse de N-silyt ... naturels. L'utilisation d'aminoacides chiraux non protéinogéniques et non.

Aminoacides non-protéinogéniques silylés. Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs.

Omni badge Aminoacides non-protéinogéniques silylés. Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs.

Buy Aminoacides non-protéinogéniques silylés: Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs.

28 févr. 2014 . Applications à la synthèse de composés d'intérêt biologique . réaction, le réactif silylé s'additionne sur l'aldéhyde pour créer un . L'utilisation de différents alpha-aminoacides de . en vue de la préparation de composés organiques . de synthèse asymétrique d'acides aminés non protéinogènes par.

Amino Acids, Peptides, and Proteins: Volume 11 - Hardcover, Softcover . Aminoacides non-

protéinogéniques silylés - Hardcover, Softcover - Language: fre (1 Angebot) . silylés  
Préparation chimique, utilisation en synthèse peptidique et dans des . Apport de la Biocatalyse  
pour la Synthèse de Vecteurs Moléculaires.

Omni badge Aminoacides non-protéinogéniques silylés. Préparation chimique, utilisation en  
synthèse peptidique et dans des composés biologiquement actifs.

