



A new procedure for the synthesis of peptide-derived Amadori products on a solid support.

Autorzy

Piotr Stefanowicz

Katarzyna Kapczyńska

Alicja Kluczyk

Zbigniew Szewczuk

Rok wydania

2007

Czasopismo

Tetrahedron Letters

Numer woluminu

48

Strony

967-969

DOI

10.1016/j.tetlet.2006.12.022

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A new and straightforward solid-phase synthesis of a series of site-specific Amadori-modified peptides is described. The method involves reductive alkylation of the ϵ -amino groups of lysine with 2,3:4,5-di-O-isopropylidene- β -D-arabino-hexos-2-ulo-2,6-pyranose in the presence of sodium cyanoborohydride on a solid support.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.12.022>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>