

Solid phase synthesis of peptide hydroxamic acids on poly(ethylene glycol)-based support.

Autorzy

Marta Cal

Mariusz Jaremko

Łukasz Jaremko

Piotr Stefanowicz

Rok wydania

2013

Czasopismo

Journal of Peptide Science

Numer woluminu

19

Strony

9-15

DOI

10.1002/psc.2466

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A novel resin designed for solid-phase synthesis of peptide hydroxamic acids (PHA) combining the trityl linker with poly(ethylene glycol)-based support, ChemMatrix® type, is described. The synthesis of PHA can be performed according to a standard protocol, providing products in excellent purity and reasonable yields.

Słowa kluczowe

hydroxamic acid, ChemMatrix resin, modified peptide, solid phase

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1002/psc.2466>

Strona internetowa wydawcy

onlinelibrary.wiley.com