Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Zastosowanie antybiotyku bacytracyny do hydrolitycznej degradacji RNA.

Autorzy

Jerzy Ciesiołka

Małgorzata Jeżowska-Bojczuk

Jan Wrzesiński

Justyna Nagaj

Kamila Stokowa-Sołtys

Aleksandra Kasprowicz

Leszek Błaszczyk

Wojciech Szczepanik

Rok wydania

2017

Kolekcja

Naukowa

Język

Polski

Typ publikacji

Patent

Streszczenie

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest nowe zastosowanie antybiotyku bacytracyny, polegające na wykorzystaniu nieznanych dotychczas właściwości nukleolitycznych tego leku do degradacji kwasów rybonukleinowych (RNA). Bacytracyna jest kompleksem polipeptydowym o uznanych właściwościach przeciwbakteryjnych, wytwarzana jest przez szczep bakterii *Bacillus subtilis* var *Tracy, Bacillus Licheniformis*.

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-10 13:42:40

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/lv7anvt.