



Metal binding ability of hypermodified nucleosides of t-RNA. II Copper(II) complexes of uridine and thiouridine derivatives.

Autorzy

Teresa Kowalik-Jankowska

Henryk Kozłowski

I. Sóvágó

B. Nawrot

E. Sochacka

A. J. Małkiewicz

Rok wydania

1994

Czasopismo

Journal of Inorganic
Biochemistry

Numer woluminu

53

Strony

49-56

DOI

10.1016/0162-
0134(94)80019-7

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Spectroscopic and potentiometric data have shown that thiolated analogs of uridine at the C(2) position very effectively coordinate Cu(II) ions while uridine itself is a very poor ligand. The modification at position C(5) with amino acid residue makes uridine even more effective in chelating Cu(II) ions.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0162-0134\(94\)80019-7](https://doi.org/10.1016/0162-0134(94)80019-7)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>

Plik został wygenerowany dnia 2026-08-21 18:23:53

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/xlyVOql>.