

Specific interactions of Cu²⁺ ions with fragments of envelope protein of hepatitis B virus.

Autorzy

Longin Chruściński
Marcin Dyba
Małgorzata Jeżowska-
Bojczuk
Henryk Kozłowski
G. Kupryszewski
Z. Maćkiewicz
Anna Majewska

Rok wydania

1996

Czasopismo

Journal of Inorganic
Biochemistry

Numer woluminu

63

Strony

49-55

DOI

10.1016/0162-
0134(95)00167-0

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Streszczenie

Potentiometric and spectroscopic (EPR, CD, and absorption spectra) data have shown that a fragment of envelope proteins of the hepatitis B virus could be very specific binding molecules for Cu²⁺ ions using arginine lateral NH₂ donor sites. The presence of Pro and Asp residues makes Arg binding not only very specific, but also very efficient.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0162-0134\(95\)00167-0](https://doi.org/10.1016/0162-0134(95)00167-0)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>

Typ publikacji

Artykuł

Plik został wygenerowany dnia 2026-04-22 15:30:38

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/zz7YrKd>.