



Zn(II) ions bind very efficiently to tandem repeat region of "prion related protein" (PrP-rel-2) of zebra-fish. MS and potentiometric evidence.

Autorzy

Łukasz Szyrwiel

Elżbieta Jankowska

Anna Janicka-Kłós

Zbigniew Szewczuk

Daniela Valensin

Henryk Kozłowski

Rok wydania

2008

Czasopismo

Dalton Transactions

Strony

6117-6120

DOI

10.1039/B811224J

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Multi-histidine peptide fragments of zebra-fish prion protein are effective ligands for Zn(II) ions. Moreover the formation of a dinuclear complex species with a longer peptide can suggest the existence of the cooperative effect in the metal ion binding.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1039/B811224J>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.rsc.org/>