

(3-acetyl-5-carboxylato-4-methyl-1*H*-pyrazol-1-ido- $\kappa^2N^1, O^5$ )aqua[(pyridin-2-yl)methanamine- $\kappa^2N, N'$ ]copper(II).

Autorzy

Sergey O. Malinkin  
Vadim A. Pavlenko  
Elżbieta Gumienna-Kontecka  
Elena V. Prisyazhnaya  
Turganbay S. Iskenderov

Rok wydania

2012

Czasopismo

Acta Crystallographica  
Section E: Structure Reports  
Online

Numer woluminu

E68

Strony

m1455-m1456, 1-7

DOI

10.1107/S1600536812044959

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In the title compound,  $[\text{Cu}(\text{C}_7\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_3)(\text{C}_6\text{H}_8\text{N}_2)(\text{H}_2\text{O})]$ , the  $\text{Cu}^{\text{II}}$  ion is in a distorted square-pyramidal  $\text{N}_3\text{O}_2$  environment formed by two bidentate chelating ligands in the equatorial coordination sites and one water molecule in the apical direction. In the crystal,  $\text{O}—\text{H}\cdots\text{O}$ ,  $\text{N}—\text{H}\cdots\text{O}$  and  $\text{O}—\text{H}\cdots\text{N}$  hydrogen bonds link the complex molecules into a three-dimensional supramolecular network.

Licencja otwartego dostępu

## CC-BY

Licencja na prawach której można swobodnie kopiować, rozprowadzać, zmieniać i remiksować objęty prawem autorskim utwór (Utwór-przedmiot prawa autorskiego) pod warunkiem podania imienia i nazwiska autora utworu pierwotnego oraz źródła pochodzenia utworu.

Pełny tekst licencji:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode>

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536812044959>