

(2E)-2-hydroxyimino-*N'*-[(E)-2pyridyl-methylene]propanohydrazide.Autorzy

Yurii S. Moroz

Valentina A. Kalibabchuk

Elżbieta Gumienna-Kontecka

Viktor V. Skopenko

Svetlana V. Pavlova

Rok wydania

2009

CzasopismoActa Crystallographica
Section E: Structure Reports
OnlineNumer woluminu

E65

Strony

o2413-o2413, 1-6

DOI

10.1107/S1600536809034400

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In the title compound, C₉H₁₀N₄O₂, the pyridine ring is twisted by 16.5 (1)° from the mean plane defined by the remaining non-H atoms. An intramolecular N—H···N interaction is present. In the crystal, intermolecular O—H···N and N—H···O hydrogen bonds link molecules into layers parallel to the *bc* plane. The crystal packing exhibits π–π interactions indicated by the short distance of 3.649 (1) Å between the centroids of the pyridine rings of neighbouring molecules.

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<https://doi.org/10.1107/S1600536809034400>