

Crystal structure of ethyl 3,4,6-tri-*O*-acetyl-2-deoxy-2-hydroxyimino- α -D-*arabino*-hexopyranoside.

Autorzy

Zbigniew Ciunik

Roman Szweda

Zygfryd Smiatacz

Rok wydania

1991

Czasopismo

Carbohydrate Research

Numer woluminu

219

Strony

9-13

DOI

10.1016/0008-
6215(91)89038-H

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The crystals of the title compound, $C_{14}H_{21}NO_9$ (M_r 347.4), are orthorhombic, space group $P2_12_12_1$ with $a = 8.998(2)$, $b = 13.641(2)$, $c = 14.027(3)$ Å, $V = 1721.7(6)$ Å³, and $Z = 4$; $D_c = 1.34$ g.cm⁻³. The pyranoid ring has the distorted ⁴C₁ conformation and the hydroxyimino group has the *Z* conformation.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0008-6215\(91\)89038-H](https://doi.org/10.1016/0008-6215(91)89038-H)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>