Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

(2*S*)-3-(4-amino-3-nitrophenyl)-2-(9*H*-fluoren-9-ylmethoxycabonylamino) propanoic acid dichloromethane disolvate.

Autorzy

Piotr Stefanowicz

Łukasz Jaremko

Mariusz Jaremko

Anna Staszewska

Zbigniew Szewczuk

Iwona Bryndal

Tadeusz Lis

Rok wydania

2006

Czasopismo

Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online

Numer woluminu

E62

Strony

o3555-o3557

DOI

10.1107/S1600536806028273

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Streszczenie

The title compound, C24H21N3O6·2CH2Cl2, crystallizes with two independent molecules in the asymmetric unit, each with a different conformation. In the crystal structure, molecules form two-dimensional sheets in the ab plane due to a combination of O—H···O and N—H···O hydrogen bonds. Only edge-to-face stacking interactions are observed between fluorenyl aromatic groups of adjacent sheets. Solvent molecules are located within the intermolecular voids along the b axis and fill the spaces between carbamate linkages or lie between the fluorenyl aromatic groups.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1107/S1600536806028273

Typ publikacji

Artykuł

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-11 07:05:14

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/HsqBnlf.