

## 3β, 11α-dihydroxy-17α-oxa-D-homoandrost-5-en-17-one.

### Autorzy

Alina Świzdor  
Agata Białońska  
Teresa Kołek  
Anna Panek

### Rok wydania

2010

### Czasopismo

Acta Crystallographica  
Section E: Structure Reports  
Online

### Numer woluminu

E66

### Strony

o2003-o2003, 1-13

### DOI

10.1107/S1600536810026516

### Kolekcja

Naukowa

### Język

Angielski

### Typ publikacji

Artykuł

### Streszczenie

The title compound, C<sub>19</sub>H<sub>28</sub>O<sub>4</sub>, was prepared from DHEA (dehydroepiandrosterone) by its biotransformation using whole cells of the filamentous fungus *Beauveria bassiana*. The asymmetric unit contains two molecules. The lactone ring is *trans*-positioned to the neighboring six-membered ring. In the crystal structure, O—H···O hydrogen bonds form layers, which are linked to each other by O—H···O and C—H···O hydrogen bonds.

### 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/S1600536810026516>