

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: C07D 277/593 (2006.01)

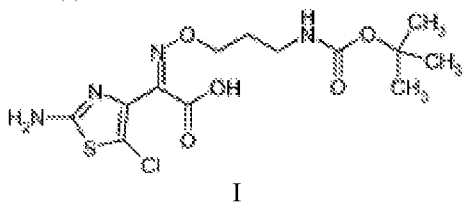
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

<p>(21) Nr. depozit: a 2015 0099</p> <p>(22) Data depozit: 2014.03.06</p> <p>(31) Nr.: 61/779091</p> <p>(32) Data: 2013.03.13</p> <p>(33) Țara: US</p> <p>(41) Data publicării cererii: 2016.02.29, BOPI nr. 2/2016</p>	<p>(13) A2</p> <p>(85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2015.10.12</p> <p>(86) Cerere internațională PCT: PCT/US2014/021080, 2014.03.06</p> <p>(87) Publicare internațională: WO 2014/164187 A1, 2014.10.09</p>
<p>(71) Solicitant: THERAVANCE BIOPHARMA ANTIBIOTICS IP, LLC, US</p> <p>(72) Inventatori: ZHANG Weijiang, US; TRACEY Michael R., US; LEE Junning, US</p> <p>(74) Mandatar autorizat: ANDRIEȘ Ludmila</p>	

(54) Formă cristalină a sării de trietilamină a acidului tiazolilacetic substituit

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o formă cristalină a unei sări de trietilamină a acidului (2Z)-2-(2-amino-5-clorotiazol-4-il)-2-(3-N-terț-butoxicarbonilaminopropoxiimino)acetic cu formula (I):



Invenția se mai referă la procedee și compuși intermediari pentru prepararea formei cristaline menționate. Forma cristalină este utilă în calitate de compus intermediar pentru prepararea antibioticelor glicopeptid-cefalosporinice cu o legătură intermoleculară reticulată.

Revendicări: 14

Figuri: 5

Șef adjunct Direcție Brevete:

IUSTIN Viorel

Examinator:

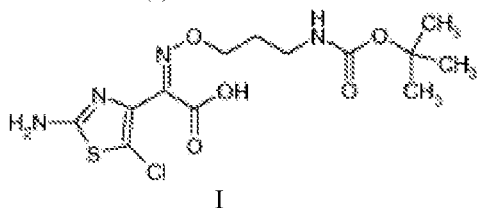
LEVIȚCHI Svetlana

Redactor:

CANȚER Svetlana

(54) Crystalline form of a substituted thiazolylacetic acid triethylamine salt**(57) Abstract:**

The invention relates to a crystalline form of a triethylamine salt of (2Z)-2-(2-amino-5-chlorothiazol-4-yl)-2-(3-N-tert-butoxycarbonylamino)propoxyimino)acetic acid of Formula (I):



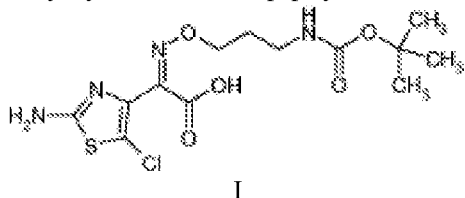
The invention also relates to processes and intermediates for preparing the crystalline form. The crystalline form is useful as an intermediate for preparing cross-linked glycopeptides-cephalosporin antibiotics.

Claims: 14

Fig.: 5

(54) Кристаллическая форма триэтиламинной соли замещенной тиазолилуксусной кислоты**(57) Реферат:**

Изобретение относится к кристаллической форме триэтиламинной соли (2Z)-2-(2-амино-5-хлоротиазол-4-ил)-2-(3-N-трет-бутоксикарбониламинопропокси-имино)уксусной кислоты формулы (I):



Изобретение также относится к способам и промежуточным соединениям для получения указанной кристаллической формы. Кристаллическая форма пригодна как промежуточное соединение для получения антибиотиков гликопептид-цефалоспоринового ряда с поперечной межмолекулярной связью.

П. формулы: 14

Фиг.: 5