

Title (en)
REFOLDING AND PURIFICATION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I.

Title (de)
Rückfaltung und Reinigung von insulinähnlichen Wachstumsfaktor I.

Title (fr)
REPLIEMENT ET PURIFICATION DE FACTEURS DE CROISSANCE I RESSEMBLANT A L'INSULINE.

Publication
EP 0586667 A1 19940316 (EN)

Application
EP 93907573 A 19930319

Priority
US 85816692 A 19920324

Abstract (en)
[origin: WO9319084A1] The present invention resides in the refolding of recombinantly produced IGF-I expressed in prokaryotic cells, particularly bacteria, to render biologically active IGF-I, and to methods of isolating correctly refolded IGF-I from incorrectly refolded IGF-I. The present invention also resides in pharmaceutical compositions containing IGF-I and in methods of treating a patient having an IGF associated condition. The present invention also relates to the conversion of met-IGF-I to IGF-I.

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé de repliement de facteurs de croissance I produits par recombinaison exprimés dans des cellules procaryotes, en particulier des bactéries, afin de rendre lesdits facteurs de croissance I biologiquement actifs. L'invention se rapporte également à des procédés d'isolation de facteurs de croissance I correctement repliés à partir de facteurs de croissance-I incorrectement repliés. Des compositions pharmaceutiques contenant des facteurs de croissance I, et des procédés de traitement d'un patient souffrant d'une affection associée aux facteurs de croissance sont également décrits, ainsi que le procédé de conversion du facteur de croissance met-I en facteur de croissance I.

IPC 1-7
C07K 3/08; **C12N 15/18**; **A61K 37/36**; **C12P 21/02**

IPC 8 full level
C07K 1/113 (2006.01); **C07K 14/65** (2006.01); **C12N 9/48** (2006.01); **C12N 15/18** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 1/1133 (2013.01); **C07K 14/65** (2013.01); **C12N 9/48** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **Y02A 50/30** (2017.12)

Citation (search report)
See references of WO 9319084A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9319084 A1 19930930; AU 3812993 A 19931021; CA 2109820 A1 19930930; EP 0586667 A1 19940316

DOCDB simple family (application)
US 9302457 W 19930319; AU 3812993 A 19930319; CA 2109820 A 19930319; EP 93907573 A 19930319