

Title (en)
PRODUCTION OF HETERODIMERIC HUMAN FERTILITY HORMONES.

Title (de)
HERSTELLUNG HETERODIMERER MENSCHLICHER FRUCHTBARKEITSHORMONE.

Title (fr)
PRODUCTION D'HORMONES HETERODIMERIQUES DE LA FERTILITE CHEZ L'HOMME.

Publication
EP 0160091 A1 19851106 (EN)

Application
EP 85900266 A 19841031

Priority
• US 54821183 A 19831102
• US 54822883 A 19831102

Abstract (fr)
Protéine sécrétée biologiquement active composée d'une pluralité de sous-unités et préparée par une méthodologie recombinante. Chaque sous-unité est synthétisée par une cellule possédant un vecteur d'expression à réplication autonome, c'est à dire un plasmide ou virus contenant de l'ADN hétérologue assurant le codage de la sous-unité. L'hôte préféré est une cellule eucaryotique. La protéine sécrétée est une hormone telle que l'hCG, l'hormone lutéinisante (LH), l'hormone stimulant le follicule (FSH) ou l'hormone stimulant la thyroïde (TSH).

IPC 1-7
A61K 37/00; C07G 7/00; C12N 1/00; C12N 5/00; C12N 7/00; C12N 15/00; C12P 21/00; C12P 21/02; C12P 21/04

IPC 8 full level
C12N 15/00 (2006.01); **A61K 31/00** (2006.01); **A61K 35/12** (2006.01); **A61K 35/74** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 38/22** (2006.01); **A61K 38/24** (2006.01); **A61P 5/00** (2006.01); **A61P 13/02** (2006.01); **A61P 15/00** (2006.01); **C07H 1/00** (2006.01); **C07H 21/04** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/005** (2006.01); **C07K 14/195** (2006.01); **C07K 14/47** (2006.01); **C07K 14/575** (2006.01); **C07K 14/59** (2006.01); **C12N 1/00** (2006.01); **C12N 5/00** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 7/00** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/16** (2006.01); **C12N 15/79** (2006.01); **C12N 15/85** (2006.01); **C12P 21/00** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **C12P 21/04** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/4715 (2013.01); **C07K 14/59** (2013.01); **C12N 15/85** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **C12N 2830/00** (2013.01); **C12N 2830/002** (2013.01); **C12N 2830/60** (2013.01); **C12N 2830/85** (2013.01); **C12N 2840/44** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0160091 A1 19851106; EP 0160091 A4 19871008

DOCDB simple family (application)
EP 85900266 A 19841031