

Title (en)
HUMAN ERYTHROPOIETIN cDNA CLONES.

Title (de)
CDNA-KLONE VON MENSCHLICHEM ERYTHROPOIETIN.

Title (fr)
CLONES DE cADN D'ERYTHROPOIETINE HUMAINE.

Publication
EP 0169239 A1 19860129 (EN)

Application
EP 85901141 A 19850111

Priority
US 57004084 A 19840111

Abstract (en)
[origin: WO8503079A1] A peptide immunochemically reactive with a monoclonal antibody to human erythropoietin, to a DNA fragment with a sequence coding for such peptide, to a recombinant DNA molecule having said DNA fragment inserted therein and to a transformed organism comprising an expression vector having said DNA molecule inserted therein, said organism being capable of producing said peptide, either directly or as a fusion protein. The present invention is also directed to methods for producing each of the above peptide, DNA fragment, DNA molecule and transformed organism.

Abstract (fr)
Peptide produisant une réaction immunochimique avec un anticorps monoclonal de l'érythropoïétine humaine, fragment d'ADN possédant une séquence assurant le codage de ce peptide, ainsi que molécule d'ADN recombinant dans laquelle est inséré le fragment d'ADN, et organisme transformé comprenant un vecteur d'expression dans lequel est insérée la molécule d'ADN, cet organisme étant à même de produire ledit peptide, soit directement soit sous la forme d'une protéine de fusion. La présente invention se rapporte également à des procédés de production de peptides, fragments d'ADN, molécules d'ADN et organismes transformés ci-décrits.

IPC 1-7
C07H 15/12; **C12N 15/00**

IPC 8 full level
C07K 14/005 (2006.01); **C12N 15/00** (2006.01); **C07K 14/195** (2006.01); **C07K 14/505** (2006.01); **C07K 14/52** (2006.01); **C07K 16/22** (2006.01); **C07K 19/00** (2006.01); **C12N 1/20** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12P 21/00** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **C12R 1/19** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/505 (2013.01); **C07K 16/22** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8503079 A1 19850718; AU 3994585 A 19850730; DK 410585 A 19851111; DK 410585 D0 19850910; EP 0169239 A1 19860129; EP 0169239 A4 19870120; FI 853249 A0 19850823; FI 853249 L 19850823; IT 1185503 B 19871112; IT 8519040 A0 19850108; JP S61501152 A 19860612; NO 853539 L 19850910

DOCDB simple family (application)
US 8500054 W 19850111; AU 3994585 A 19850111; DK 410585 A 19850910; EP 85901141 A 19850111; FI 853249 A 19850823; IT 1904085 A 19850108; JP 50093585 A 19850111; NO 853539 A 19850910