

Title (en)
HUMAN ENDOGENOUS CANCER REGULATORY FACTORS.

Title (de)
HUMANE ENDOGENE KREBSREGULATORISCHE FAKTOREN.

Title (fr)
FACTEURS ONCOSTATIQUES ENDOGENES HUMAINS.

Publication
EP 0216929 A1 19870408 (EN)

Application
EP 86900636 A 19860113

Priority
• JP 472185 A 19850114
• JP 13667085 A 19850621

Abstract (en)
[origin: WO8604069A1] Human endogenous cancer regulatory factors useful as anti-tumor agents having a molecular weight in the range from 17,000 to 30,000, and pharmaceutical compositions containing the same. The low-molecular-weight, human endogenous cancer regulatory factors of the present invention are obtained by growing human monocytic cells or cloned strains therefrom in a tissue culture medium to form human endogenous cancer regulatory factors having a molecular weight in the range from 50,000 to 92,000 and an isoelectric point in the pH range from 6.0 to 8.5, followed by treatment with a reducing agent and/or a protein denaturing agent.

Abstract (fr)
Facteurs oncostatiques endogènes humains et utiles en tant qu'agents antitumoraux, possédant un poids moléculaire compris entre 17000 et 30000 et compositions pharmaceutiques les contenant. Les facteurs de faible poids moléculaire ci-décrits sont obtenus par culture de cellules humaines monocytiques ou de souches clonées provenant de celles-ci dans un bouillon de culture de tissus pour former des facteurs oncostatiques endogènes humains, possédant un poids moléculaire compris entre 50000 et 92000 et un point isoélectrique d'un pH compris entre 6,0 et 8,5, suivie d'un traitement avec un agent réducteur et/ou un agent de dénaturation de protéine.

IPC 1-7
C07K 1/00; **C12P 21/00**; **A61K 37/02**

IPC 8 full level
C07K 14/47 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C07K 14/00 (2013.01 - KR); **C07K 14/4702** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8604069A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8604069 A1 19860717; DK 436786 A 19860912; DK 436786 D0 19860912; EP 0216929 A1 19870408; ES 550833 A0 19870501; ES 8705466 A1 19870501; KR 870700072 A 19870228; NO 863657 D0 19860912; NO 863657 L 19860912; PT 81823 A 19860201; PT 81823 B 19871130

DOCDB simple family (application)
JP 8600011 W 19860113; DK 436786 A 19860912; EP 86900636 A 19860113; ES 550833 A 19860113; KR 860700634 A 19860912; NO 863657 A 19860912; PT 8182386 A 19860110