Title (en)

PRODUCTION OF HUMAN INTERFERON--g(a).

Title (de)

HERSTELLUNG MENSCHLICHEN G(A)-INTERFERONS.

Title (fr)

PRODUCTION D'INTERFERON -g(a) HUMAIN.

Publication

EP 0165942 A1 19860102 (EN)

Application

EP 85900024 A 19841220

Priority

AU 298283 A 19831223

Abstract (en)

[origin: WO8502862A1] A DNA molecule which on expression codes for a human interferon- alpha , designated IFN- alpha M1, comprises a nucleotide sequence substantially as shown in Figure 2. A recombinant DNA molecule, a cloning vehicle or vector, and a host cell, all containing this nucleotide sequence, are also disclosed. Also disclosed is a polypeptide having human interferon- alpha activity, comprising an amino acid sequence substantially as shown in Figure 2.

Abstract (fr)

Une molécule d'ADN qui, lors de sa sécrétion, code pour un interféron alpha humain appelé IFN-alphaM1, comporte une séquence de nucléotides essentiellement semblable à celle montrée dans la figure 2. Sont également décrits une molécule d'ADN recombinant, un vecteur ou véhicule de clonage et une cellule hôte, contenant chacun cette séquence de nucléotide. Est également décrit un polypeptide possédant une activité d'interféron alpha humain, comportant une séquence d'acides aminés essentiellement semblable à celle montrée dans la figure 2.

IPC 1-7

C12N 15/00; C12N 1/20; C07H 21/04; C07G 17/00; C12P 19/34

IPC 8 full level

C07K 14/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 14/56 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8502862A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502862 A1 19850704; EP 0165942 A1 19860102

DOCDB simple family (application)

AU 8400263 W 19841220; EP 85900024 A 19841220