

Title (en)

DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPONENTS OF HETEROLOGOUS SPECIES INTERFERON ISOLATES.

Title (de)

ABGABE BIOLOGISCH AKTIVER KOMPONENTEN AUS INTERFERON ISOLIERTEN DER HETEROLOGISCHEN SPECIES.

Title (fr)

ADMINISTRATION DE COMPOSANTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS D'ISOLATS D'INTERFERONS D'ESPECES HETEROLOGUES.

Publication

**EP 0058192 A1 19820825 (EN)**

Application

**EP 81902402 A 19810818**

Priority

US 18046480 A 19800822

Abstract (en)

[origin: WO8200588A1] Interferon glycoprotein isolates of heterologous species origin are subjected to treatment in a digestive environment and non-species-specific biologically active fractions thereof are administered, preferably through digestive tract tissue, to the circulatory system of mammals, including humans, to secure antiviral, antiproliferative (e.g., antineoplastic) and immunomodulatory (e.g. immunopotentiating) effects ordinarily associated only with parenteral administration of homologous species interferon.

Abstract (fr)

Des substances isolees de glycoproteines d'interferons d'origine d'especes heterologues sont soumises a un traitement dans un milieu digestif et leurs fractions biologiquement actives de non specificite d'especes sont administrees, de preference par les tissus de la voie digestive, vers le systeme circulatoire des mammiferes, y compris des etres humains, pour produire des effets anti-viraux, d'anti-proliferation, (p.ex. antineoplastiques) et immunomodulateurs (p.ex. d'immuno potentialisation) communement associes uniquement avec l'administration parenterale d'interferons d'especes homologues.

IPC 1-7

**A61K 45/02**; **A61K 37/00**

IPC 8 full level

**C12P 21/00** (2006.01); **A61K 38/21** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/52** (2006.01); **C07K 14/555** (2006.01); **C07K 14/565** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**A61K 38/21** (2013.01 - KR); **C07K 14/565** (2013.01 - EP); **A61K 38/00** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8200588 A1 19820304**; EP 0058192 A1 19820825; JP S57501236 A 19820715; KR 830005872 A 19830914

DOCDB simple family (application)

**US 8101103 W 19810818**; EP 81902402 A 19810818; JP 50292181 A 19810818; KR 810003034 A 19810820