

Title (en)
SUBJECTS RELATING TO HUMAN INTEFERON-ALPHA SUBTYPE PROTEINS AND CORRESPONDING ANTIBODIES.

Title (de)
GEGENSTÄNDE BETREFFEND MENSCHLICHE INTERFERON-ALPHA-SUBTYP-EIWEISSSTOFFE SOWIE ÜBEREINSTIMMENDE ANTIKÖRPER.

Title (fr)
SUJETS CONCERNANT DES PROTEINES DU SOUS-TYPE DE L'INTERFERON ALPHA HUMAIN ET ANTICORPS CORRESPONDANTS.

Publication
EP 0085693 A1 19830817 (EN)

Application
EP 82902441 A 19820813

Priority
DK 363581 A 19810814

Abstract (en)
[origin: WO8300693A1] HuIFN- alpha proteins which under SDS PAGE conditions adapted for separation show 13 sharp stained protein bands at 16,600, 16,980, 17,380, 17,580, 18,410, 18,840, 19,050, 19,500, 20,420, 20,890, 21,380, 21,880, and 22,910 "Daltons", each of the proteins having antiviral interferon activity in various interferon test systems as illustrated in Fig. 2. Rabbit antibodies raised against each of the 12 individual species from 16,980 to 22,910 "Daltons" will react against all of these species. The interferon proteins are produced by subjecting a solution containing human Le form interferon proteins to antibody affinity chromatography.

Abstract (fr)
Protéines HuIFN-alpha qui, dans des conditions SDS PAGE, adaptées à une séparation, présentent des bandes étroites de protéines tachées à 16600, 16980, 17380, 17580, 18410, 18840, 19050, 19500, 20420, 20890, 21380, 21880, et 22910 "Daltons", chacune des protéines ayant une activité d'interféron antivirale dans divers systèmes de tests d'interférons comme cela est illustré dans la Fig. 2. Des anticorps de lapin élevés contre chacune des douzes espèces individuelles à partir de 16980 Daltons jusqu'à 22910 Daltons réagissent contre toutes ces espèces. Les protéines d'interférons sont produites en soumettant une solution contenant des protéines d'interféron humain de forme Le à une chromatographie par affinité d'anticorps.

IPC 1-7
C07G 7/00; A61K 45/02

IPC 8 full level
A61K 38/21 (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **C07K 1/22** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/52** (2006.01); **C07K 14/555** (2006.01); **C07K 14/56** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 16/24** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/56 (2013.01); **C07K 16/249** (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 8300693 A1 19830303; EP 0085693 A1 19830817; JP S58501543 A 19830916

DOCDB simple family (application)
DK 8200077 W 19820813; EP 82902441 A 19820813; JP 50251582 A 19820813