

Title (en)
SUCCINYLATED INTERLEUKIN-2 FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS.

Title (de)
SUKZINIERTES INTERLEUKIN-2 FÜR EIN ARZNEIMITTEL.

Title (fr)
INTERLEUKINE-2 SUCCINYLEE POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES.

Publication
EP 0279846 A1 19880831 (EN)

Application
EP 87905882 A 19870825

Priority
US 90366886 A 19860904

Abstract (en)
[origin: WO8801511A1] A pharmaceutical composition is prepared wherein biologically active conjugated interleukin-2 is dissolved in an aqueous carrier medium without the presence of a solubilizing agent. The unconjugated IL-2, which is not water soluble at pH 6-8 without such solubilizing agent, is selectively conjugated to one or more succinyl groups by reaction with succinic anhydride.

Abstract (fr)
Dans la préparation d'une composition pharmaceutique, l'interleukine-2 conjuguée biologiquement active est dissoute dans un milieu porteur aqueux en l'absence d'un agent de solubilisation. L'IL-2 non conjuguée, qui n'est pas hydrosoluble à un pH compris entre 6 et 8 sans un tel agent de solubilisation, est conjuguée sélectivement avec un ou plusieurs groupes succinyle par réaction avec de l'anhydride succinique.

IPC 1-7
A61K 37/02

IPC 8 full level
C12P 21/02 (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61P 37/04** (2006.01); **C07K 1/113** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/52** (2006.01); **C07K 14/54** (2006.01); **C07K 14/55** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 37/04 (2017.12); **C07K 14/55** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8801511A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8801511 A1 19880310; AU 598300 B2 19900621; AU 7878887 A 19880324; EP 0279846 A1 19880831; JP H01500829 A 19890323

DOCDB simple family (application)
US 8702132 W 19870825; AU 7878887 A 19870825; EP 87905882 A 19870825; JP 50547987 A 19870825