

Title (en)
CHIMERIC TAR ENZYME CONSTRUCTION FOR HIV THERAPY.

Title (de)
Herstellung von TAR-ENZYM-Schimären für HIV-Therapie.

Title (fr)
PREPARATION PAR RECOMBINAISON D'UNE ENZYME TAR CHIMERE POUR UNE THERAPIE DESTINEE A L'INFECTION PAR LE VIH.

Publication
EP 0573479 A1 19931215 (EN)

Application
EP 92905231 A 19920226

Priority
GB 9104165 A 19910227

Abstract (en)
[origin: WO9215693A1] The present invention relates to molecular chimaeras, infective virions, to methods of their construction, to pharmaceutical formulations containing them, to their use in therapy, particularly virus-directed enzyme prodrug therapy particularly in the treatment of HIV, and to the use of agents which can be catalysed by a heterologous enzyme to cytotoxic or cytostatic metabolites, such as purine arabinosides and substituted pyrimidines in virus-directed enzyme prodrug therapy, in a mammalian host (e.g. human).

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à des chimères moléculaires et à des virions infectieux, à des procédés destinés à leur préparation, à des compositions pharmaceutiques qui les contiennent, à leur utilisation en thérapie, en particulier la thérapie par promédicament enzymatique dirigé contre un virus et utilisée particulièrement pour le traitement d'une infection par le VIH, et à l'utilisation d'agents qui peuvent être catalysés par une enzyme hétérologue pour former des métabolites cytotoxiques ou cytostatiques, tels que des arabinosides de purine et des pyrimidines substituées, dans la thérapie par promédicament enzymatique dirigé contre un virus chez un hôte mammifère (notamment l'être humain).

IPC 1-7
C12N 15/85; C12N 15/86; C12N 9/12; A61K 48/00; C12N 15/49; A61K 31/70; C12N 15/52

IPC 8 full level
A61K 31/70 (2006.01); **A61K 31/7042** (2006.01); **A61K 31/7052** (2006.01); **A61K 31/7064** (2006.01); **A61K 31/7068** (2006.01); **A61K 31/7072** (2006.01); **A61K 31/7076** (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **C07H 19/09** (2006.01); **C07H 19/19** (2006.01); **C07K 14/16** (2006.01); **C12N 9/12** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 31/12 (2017.12); **C07K 14/005** (2013.01); **C12N 9/1211** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **A61K 48/00** (2013.01); **C12N 2740/16322** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9215693A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9215693 A1 19920917; EP 0573479 A1 19931215; GB 9104165 D0 19910417; JP H06505156 A 19940616

DOCDB simple family (application)
GB 9200341 W 19920226; EP 92905231 A 19920226; GB 9104165 A 19910227; JP 50505592 A 19920226