

Title (en)
POLIOVIRUS CHIMAERAS.

Title (de)
POLIOVIRUS-SCHIMÄREN.

Title (fr)
CHIMERES DE POLIOVIRUS.

Publication
EP 0478588 A1 19920408 (EN)

Application
EP 90908573 A 19900531

Priority
• GB 8912495 A 19890531
• GB 9009644 A 19900430

Abstract (en)
[origin: WO9015145A2] A cassette vector suitable for use in constructing poliovirus chimaeras, which vector comprises, under the control of a promoter, a full length infectious cDNA of an attenuated strain of type 1 poliovirus having Sal 1 and Dra 1 sites flanking antigenic site 1 of the poliovirus (I), where the numbers represent the numbers of amino acids of the VP1 capsid protein and X represents intervening nucleotides of DNA, present in sufficient numbers to allow the vector to be digested with both Sal 1 and Dra 1, the said Sal 1 and Dra 1 sites being the only Sal 1 and Dra 1 sites in the vector.

Abstract (fr)
Un vecteur de cassette utilisable dans la construction de chimères de poliovirus comprend, sous le contrôle d'un activateur, un cADN infectieux de longueur totale provenant d'une souche atténuée d'un poliovirus de type 1 ayant des sites Sal 1 et Dra 1 de chaque côté du site antigénique 1 du poliovirus (I), où les chiffres représentent le nombre d'acides-amino de la protéine capsid VP1 et X représente les nucléotides d'ADN intercalaires présents en nombres suffisants pour permettre au vecteur d'être digéré avec le Sal 1 et le Dra 1, lesdits sites Sal 1 et Dra 1 étant les seuls sites Sal 1 et Dra 1 dans ledit vecteur.

IPC 1-7
A61K 39/12; A61K 39/13; C12N 7/01; C12N 15/86

IPC 8 full level
C07K 14/005 (2006.01); **C07K 14/025** (2006.01); **C07K 14/16** (2006.01); **C07K 14/295** (2006.01); **C07K 14/73** (2006.01); **C12N 15/86** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/005 (2013.01); **C07K 14/295** (2013.01); **C07K 14/70514** (2013.01); **C12N 15/86** (2013.01); **C12N 2710/20022** (2013.01); **C12N 2740/16122** (2013.01); **C12N 2770/32622** (2013.01); **Y02A 50/30** (2018.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9015145 A2 19901213; WO 9015145 A3 19910124; CA 2055613 A1 19901201; EP 0478588 A1 19920408

DOCDB simple family (application)
GB 9000841 W 19900531; CA 2055613 A 19900531; EP 90908573 A 19900531