

Title (en)  
RECOMBINANT PIGEON POX VIRUS VACCINE.

Title (de)  
REKOMBINANTER IMPFSTOFF GEGEN DAS POCKENVIRUS DER TAUBE.

Title (fr)  
VACCIN RECOMBINE CONTRE L'AVIPOXVIROSE DU PIGEON.

Publication  
**EP 0537232 A1 19930421 (EN)**

Application  
**EP 91912297 A 19910701**

Priority  
US 54747090 A 19900702

Abstract (en)  
[origin: WO9200372A1] The present invention provides a recombinant pigeon pox virus synthetically modified by the presence, in a non-essential region of the pigeon pox genome, of DNA not naturally occurring in pigeon pox virus. In a preferred embodiment of the invention, pigeon pox virus is modified by at least a portion of the Newcastle Disease virus F gene wherein the F gene is inserted within the thymidine kinase locus in the pigeon pox genome.

Abstract (fr)  
Poxvirus recombiné du pigeon modifié synthétiquement par la présence, dans une région non essentielle du génome du poxvirus du pigeon, d'ADN non naturel dans le poxvirus du pigeon. Dans un mode de réalisation préféré de l'invention, on modifie le poxvirus du pigeon à l'aide d'au moins une partie du gène F du virus de la maladie de Newcastle, par insertion du gène F dans le locus de thymidinekinase dans le génome du poxvirus du pigeon.

IPC 1-7  
**A61K 35/76; A61K 39/17; A61K 39/275; A61K 39/295; C12N 5/10; C12N 5/16; C12N 7/01; C12N 15/39; C12N 15/45; C12N 15/86**

IPC 8 full level  
**A61K 35/407** (2015.01); **A61K 35/48** (2015.01); **A61K 35/57** (2015.01); **A61K 39/275** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **C07K 14/125** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 7/00** (2006.01); **C12N 7/01** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/863** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**A61P 31/12** (2018.01 - EP); **C07K 14/005** (2013.01 - EP); **C12N 7/00** (2013.01 - KR); **C12N 15/86** (2013.01 - EP); **A61K 39/00** (2013.01 - EP KR US); **C12N 2710/24143** (2013.01 - EP); **C12N 2760/18122** (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9200372 A1 19920109**; AU 8213391 A 19920123; CA 2084064 A1 19920103; EP 0537232 A1 19930421; EP 0537232 A4 19930630; JP H05508540 A 19931202; KR 930701588 A 19930612

DOCDB simple family (application)  
**US 9104675 W 19910701**; AU 8213391 A 19910701; CA 2084064 A 19910701; EP 91912297 A 19910701; JP 51181991 A 19910701; KR 920703430 A 19921231