

Title (en)

GENETICALLY ENGINEERED VACCINES FOR MYCOBACTERIA.

Title (de)

GENETISCH VERÄNDERTE IMPFSTOFFE GEGEN MYKOBAKTERIEN.

Title (fr)

VACCINS OBTENUS PAR GENIE GENETIQUE AGISSANT CONTRE LES MYCOBACTERIES.

Publication

EP 0323480 A1 19890712 (EN)

Application

EP 87906259 A 19870904

Priority

US 90466186 A 19860908

Abstract (en)

[origin: WO8802027A1] Recombinant pox viruses capable of expressing mycobacterial antigens and eliciting protective immune response against mycobacteria. The viruses are useful as live vaccines against mycobacteria.

Abstract (fr)

Des virus de la variole recombinants, capables d'exprimer des antigènes mycobactériens et de produire une réponse immunitaire protectrice contre les mycobactéries, sont utiles comme vaccins vivants contre les mycobactéries.

IPC 1-7

A61K 39/04; **C12N 7/00**; **C12N 15/00**; **G01N 33/68**

IPC 8 full level

C12N 15/09 (2006.01); **A61K 39/04** (2006.01); **C07K 14/35** (2006.01); **C12N 7/00** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **C12R 1/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 14/35 (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8802027 A1 19880324; AU 8020387 A 19880407; EP 0323480 A1 19890712; IL 83810 A0 19880229; JP H02500327 A 19900208

DOCDB simple family (application)

US 8702245 W 19870904; AU 8020387 A 19870904; EP 87906259 A 19870904; IL 8381087 A 19870906; JP 50567787 A 19870904