

Title (en)
MYCOBACTERIAL EXPRESSION VECTOR.

Title (de)
MYKOBAKTERIELLER EXPRESSIONSVEKTOR.

Title (fr)
VECTEURS.

Publication
EP 0544685 A1 19930609 (EN)

Application
EP 91912483 A 19910713

Priority
GB 9015888 A 19900719

Abstract (en)
[origin: WO9201796A1] The invention provides a mycobacterial expression vector containing exogenous DNA encoding a protein of interest (e.g. an antigen) under the control of the promoter and ribosomal binding site for the 64 KD protein of Mycobacterium bovis BCG. Also provided are mycobacteria transformed with the mycobacterial expression vectors and vaccine compositions comprising the transformed mycobacteria.

Abstract (fr)
L'invention concerne un vecteur d'expression mycobactérienne contenant de l'ADN exogène codant une protéine à examiner par exemple un antigène) sous le contrôle d'un promoteur et d'un site de liaison de ribosome pour la protéine 64 KD du Mycobacterium bovis BCG. L'invention concerne également une mycobactérie transformée avec les vecteurs d'expression mycobactérienne et des compositions de vaccins comprenant la mycobactérie transformée.

IPC 1-7
A61K 39/04; C12N 15/30; C12N 15/74; C12P 21/02

IPC 8 full level
C07K 14/445 (2006.01); **C12N 15/30** (2006.01); **C12N 15/74** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/445 (2013.01); **C12N 15/74** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9201796 A1 19920206; AU 8101291 A 19920218; EP 0544685 A1 19930609; GB 9015888 D0 19900905

DOCDB simple family (application)
EP 9101332 W 19910713; AU 8101291 A 19910713; EP 91912483 A 19910713; GB 9015888 A 19900719