

Title (en)

NUCLEOTIDIC SEQUENCES OF ACTINOMYCETALES, APPLICATIONS TO THE SYNTHESIS OR DETECTION OF NUCLEIC ACIDS, PRODUCTS OF EXPRESSION OF SUCH SEQUENCES AND APPLICATION AS IMMUNOGENIC COMPOSITIONS.

Title (de)

ACTINOMYCETALE NUKLEOTIDSEQUENZEN, VERWENDUNG ZUR SYNTHESE ODER ZUM NACHWEIS VON NUKLEOTIDSEQUENZEN, EXPRESSIONSPRODUKTE VON DIESEN SEQUENZEN UND ANWENDUNG ALS IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)

SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES D'ACTINOMYCETALES, APPLICATIONS A LA SYNTHESE OU A LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES, PRODUITS D'EXPRESSION DE CES SEQUENCES ET APPLICATION EN TANT QUE COMPOSITIONS IMMUNOGENES.

Publication

EP 0419648 A1 19910403 (FR)

Application

EP 90907137 A 19900413

Priority

FR 8905057 A 19890417

Abstract (en)

[origin: WO9012875A1] Nucleotidic sequences of actinomycetales, particularly of micro-bacteria, oligonucleotides comprised within said sequences, their applications as primers for the synthesis of DNA of actinomycetales and as probes for the detection of DNA and/or the products of transcription of actinomycetales, particularly of micro-bacteria, products of expression of said sequences, their applications and anti-bodies directed against said products, method for detecting and identifying actinomycetales and its applications, as well as immunogenic compositions comprising said expression products. The nucleotidic sequence issued from actinomycetales is comprised of a homologous sequence of a gene which is common to all actinomycetales, inside which there are preserved regions in variable regions.

Abstract (fr)

Séquences nucléotidiques d'actinomycétales, notamment de mycobactéries, oligonucléotides compris dans lesdites séquences, leurs applications en tant qu'amorces pour la synthèse d'ADN d'actinomycétales et en tant que sondes pour la détection d'ADN et/ou des produits de transcription d'actinomycétales, notamment de mycobactéries, produits d'expression desdites séquences, leurs applications et anticorps dirigés contre lesdits produits, procédé de détection et d'identification des actinomycétales et ses applications, ainsi que compositions immunogènes comprenant lesdits produits d'expression. La séquence nucléotidique issue d'actinomycétales est constituée par une séquence homologue d'un gène commun à toutes les actinomycétales, à l'intérieur de laquelle existent des régions conservées et des régions variables.

IPC 1-7

A61K 37/02; **C07H 21/04**; **C07K 15/04**; **C12N 15/31**; **G01N 33/569**

IPC 8 full level

G01N 33/569 (2006.01); **C07K 14/35** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/31** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **C12Q 1/689** (2018.01); **G01N 33/577** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C07K 14/35 (2013.01 - EP US); **C12Q 1/689** (2013.01 - EP US); **A61K 39/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9012875 A1 19901101; CA 2031195 A1 19901018; EP 0419648 A1 19910403; FR 2645878 A1 19901019; FR 2645878 B1 19940225; JP H03505974 A 19911226; US 5817459 A 19981006; US 5877273 A 19990302

DOCDB simple family (application)

FR 9000274 W 19900413; CA 2031195 A 19900413; EP 90907137 A 19900413; FR 8905057 A 19890417; JP 50696190 A 19900413; US 47302095 A 19950606; US 62372991 A 19910211