

Title (en)
VACCINE.

Title (de)
IMPFSTOFF.

Title (fr)
VACCIN.

Publication
EP 0391997 A1 19901017 (EN)

Application
EP 89910995 A 19890926

Priority
• AU PJ062188 A 19880926
• AU PJ062288 A 19880926
• AU PJ062388 A 19880926
• AU PJ062488 A 19880926

Abstract (en)
[origin: WO9003433A1] The invention provides excretory/secretory antigens derived from parasitic nematode species which are capable of inducing protective immunity against infection by parasitic nematode species, and related antigenic molecules. The invention also provides nucleotide sequences encoding the antigens and related molecules of the invention, recombinant DNA molecules comprising the nucleotide sequences, and transformed hosts carrying the recombinant DNA molecules. The invention further provides antibodies against the antigens and related molecules, and antibody compositions comprising the antibodies, vaccines comprising the antigens and/or related molecules and methods of treating or preventing nematode infections using the antigens and related molecules, vaccines, antibodies and/or antibody compositions of the invention.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à des antigènes excrétoires sécrétoires tirés d'espèces de nématodes parasites, qui ont la propriété de produire une immunité protectrice contre les infections par des espèces de nématodes parasites, ainsi que des molécules antigéniques associées. La présente invention se rapporte également à des séquences de nucléotides codant pour les antigènes et pour les molécules associées de la présente invention, à des molécules d'ADN recombinantes comprenant les séquences de nucléotides, ainsi qu'à des hôtes transformés porteurs des molécules d'ADN recombinantes. La présente invention se rapporte en outre à des anticorps contre des antigènes et les molécules associées de la présente invention, à des compositions d'anticorps comprenant les anticorps décrits, à des vaccins comprenant les antigènes et/ou les molécules associées de la présente invention et à des procédés de traitement ou de prévention des infections par les nématodes au moyen des antigènes et des molécules associées, des vaccins, des anticorps et/ou des compositions d'anticorps de la présente invention.

IPC 1-7
C07H 21/04; C07K 3/28; C07K 7/10; C07K 13/00; C07K 15/08; C07K 15/12; C12N 1/16; C12N 1/20; C12N 15/00; C12P 21/02; C12Q 1/68

IPC 8 full level
G01N 33/569 (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **A61K 39/395** (2006.01); **C07K 1/22** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/005** (2006.01); **C07K 14/195** (2006.01); **C07K 14/245** (2006.01); **C07K 14/435** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 16/20** (2006.01); **C12N 1/19** (2006.01); **C12N 1/21** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12P 21/00** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **C12R 1/19** (2006.01); **C12R 1/865** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C07K 14/245 (2013.01 - EP); **C07K 14/4354** (2013.01 - EP); **C07K 16/20** (2013.01 - EP); **A61K 38/00** (2013.01 - EP); **A61K 39/00** (2013.01 - EP US); **C07K 2319/00** (2013.01 - EP); **C07K 2319/035** (2013.01 - EP); **C07K 2319/40** (2013.01 - EP); **Y02A 50/30** (2018.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9003433 A1 19900405; EP 0391997 A1 19901017; EP 0391997 A4 19920115; JP H03503054 A 19910711; NZ 230773 A 19930428

DOCDB simple family (application)
AU 8900416 W 19890926; EP 89910995 A 19890926; JP 51027089 A 19890926; NZ 23077389 A 19890926