

Title (en)
ANTIGENIC PROTEINS OF PLASMODIUM.

Title (de)
ANTIGENE PROTEINE AUS PLASMODIUM.

Title (fr)
PROTEINES ANTIGENIQUES DE PLASMODIUM.

Publication
EP 0516721 A1 19921209 (EN)

Application
EP 91905182 A 19910220

Priority
US 48351690 A 19900222

Abstract (en)
[origin: WO9113161A1] The present invention relates to DNA sequences encoding merozoite antigen proteins of simian or simian-like species of Plasmodium suitable for use as vaccines against malarial infections in humans and animals. The invention also relates to recombinant DNA molecules that include such sequences and to cells transformed therewith.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à des séquences d'ADN qui codent pour des protéines antigéniques mérozoïtes de plasmodium du singe ou d'espèces simiennes et qui sont utilisables comme vaccins contre les infections paludéennes chez l'homme et chez les animaux. L'invention se rapporte également à des molécules d'ADN recombinantes qui contiennent ces séquences et à des cellules transformées à l'aide de celles-ci.

IPC 1-7
C07H 15/12; **C07K 3/00**; **C12P 1/02**

IPC 8 full level
C07K 14/44 (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/445** (2006.01); **C12N 1/21** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **C12R 1/19** (2006.01); **C12R 1/90** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/445 (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01); **Y02A 50/30** (2018.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9113161 A1 19910905; AU 646662 B2 19940303; AU 7447191 A 19910918; CA 2076035 A1 19910823; EP 0516721 A1 19921209; EP 0516721 A4 19930217; JP H05501112 A 19930304

DOCDB simple family (application)
US 9101059 W 19910220; AU 7447191 A 19910220; CA 2076035 A 19910220; EP 91905182 A 19910220; JP 50511691 A 19910220