Title (en)

EXPRESSION VECTOR FOR THE PERMANENT EXPRESSION OF FOREIGN DNA

Title (de)

EXPRESSIONSVEKTOR ZUR DAUERHAFTEN EXPRESSION EINER FREMD-DNA

Title (fr)

VECTEUR D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION DURABLE D'ADN ETRANGER

Publication

EP 0968296 A2 20000105 (DE)

Application

EP 98914811 A 19980224

Priority

- DE 9800539 W 19980224
- DE 19707273 A 19970224

Abstract (en)

[origin: WO9837209A2] Die vorliegende Erfindung betrifft einen Expressionsvektor mit einer Fremd-DNA, wobei am 3'-Ende der Fremd-DNA eine Sequenz vorliegt, die verhindert, dass die Replikation des Expressionsvektors in entgegengesetzter Richtung zu seiner Transkription verläuft. Ferner betrifft die Erfindung ein einen solchen Expressionsvektor enthaltendes Mittel sowie die Verwendung beider zur dauerhaften Expression einer Fremd-DNA in Zellen.

IPC 1-7

C12N 15/67

IPC 8 full level

C12N 15/09 (2006.01); **C12N 15/85** (2006.01); **C12N 15/864** (2006.01); A61K 48/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C12N 15/85 (2013.01 - EP US); **C12N 15/86** (2013.01 - EP US); A61K 48/00 (2013.01 - EP US); C12N 2750/14143 (2013.01 - EP US); C12N 2830/002 (2013.01 - EP US); C12N 2830/85 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9837209A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9837209 A2 19980827; **WO 9837209 A3 19981126**; DE 19707273 C1 19980924; EP 0968296 A2 20000105; JP 2001512320 A 20010821; US 6300126 B1 20011009

DOCDB simple family (application)

DE 9800539 W 19980224; DE 19707273 A 19970224; EP 98914811 A 19980224; JP 53616498 A 19980224; US 36792799 A 19991020