

Title (en)

CO-EXPRESSION OF HETEROmeric RECEPTORS.

Title (de)

CO-EXPRESSION VON HETEROmeren REZEPTOREN.

Title (fr)

COEXPRESSION DE RECEPTEURS HETEROmeres.

Publication

**EP 0478627 A1 19920408 (EN)**

Application

**EP 90909432 A 19900515**

Priority

- US 35323589 A 19890516
- US 41073589 A 19890920
- US 44633389 A 19891204

Abstract (en)

[origin: WO9014443A1] The invention provides a composition of matter comprising a plurality of prokaryotic cells containing diverse combinations of first and second DNA sequences encoding first and second polypeptides that can be expressed and which form heteromeric receptors and at least one of the plurality of prokaryotic cells expressing heteromer exhibiting binding activity towards a preselected molecule.

Abstract (fr)

L'invention concerne une composition de matières comprenant une pluralité de cellules prokaryotes, contenant diverses combinaisons de premières et de secondes séquences d'ADN codant des premier et second polypeptides pouvant être exprimés, et lesquels forment des récepteurs hétéromères, ainsi qu'au moins une cellule prokaryote de la pluralité de cellules prokaryotes exprimant un hétéromère présentant une activité de liaison envers une molécule présélectionnée.

IPC 1-7

**C12N 15/00; C12P 19/34; C12Q 1/02; C12Q 1/68; C12Q 1/70**

IPC 8 full level

**C07K 16/00** (2006.01); **C07K 16/46** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07K 16/00** (2013.01); **C07K 16/468** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **C07K 2317/56** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9014443 A1 19901129**; AU 5834490 A 19901218; AU 652539 B2 19940901; CA 2057923 A1 19901117; EP 0478627 A1 19920408;  
EP 0478627 A4 19920819; FI 915411 A0 19911115

DOCDB simple family (application)

**US 9002890 W 19900515**; AU 5834490 A 19900515; CA 2057923 A 19900515; EP 90909432 A 19900515; FI 915411 A 19911115