

Title (en)

METHODS FOR PHENOTYPE CREATION FROM MULTIPLE GENE POPULATIONS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR PHÄNOTYPBILDUNG AUS VERSCHIEDENEN GENPOPULATIONEN.

Title (fr)

PROCEDES DE CREATION DE PHENOTYPE A PARTIR DE POPULATIONS DE GENES MULTIPLES.

Publication

**EP 0528881 A1 19930303 (EN)**

Application

**EP 91909118 A 19910424**

Priority

US 51395790 A 19900424

Abstract (en)

[origin: WO9116427A1] Methods of producing biological agents which express a desired identifiable phenotype are provided. These methods include bringing together populations of diverse replicas of nucleotide sequences to give a plurality of combined nucleotide sequences, each comprising one member of each population, expressing the combined nucleotide sequences to give a phenotype and identifying those biological agents expressing the desired phenotype.

Abstract (fr)

Procédés de production d'agents biologiques exprimant un phénotype identifiable voulu. Ces procédés consistent à réunir des populations de répliques diverses de séquences de nucléotides afin d'obtenir une pluralité de séquences de nucléotides combinées, comprenant chacune un membre de chaque population, à exprimer les séquences de nucléotides combinées afin de donner un phénotype, et à identifier les agents biologiques exprimant le phénotype voulu.

IPC 1-7

**C07H 21/00**; **C12N 15/00**; **C12P 19/34**; **C12P 21/06**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**C07K 16/00** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **C07K 2317/24** (2013.01); **C07K 2319/00** (2013.01); **C07K 2319/034** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9116427 A1 19911031**; AU 7791991 A 19911111; EP 0528881 A1 19930303; EP 0528881 A4 19930526

DOCDB simple family (application)

**US 9102910 W 19910424**; AU 7791991 A 19910424; EP 91909118 A 19910424