

Title (en)
METHOD FOR MAKING UNIVERSAL DONOR CELLS.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNIVERSALEN DONORZELLEN.

Title (fr)
PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES DONNEUSES UNIVERSELLES.

Publication
EP 0626852 A1 19941207 (EN)

Application
EP 93904719 A 19930129

Priority
• US 9300797 W 19930129
• US 83042792 A 19920131
• US 94486892 A 19920914

Abstract (en)
[origin: WO9314769A1] Transplantation antigen-depleted cells and methods for making such cells from a target cell are provided. The transplantation antigen-depleted cell is made by exposing a target cell to an oligonucleotide capable of binding to a transplantation antigen nucleotide sequence. The oligonucleotide is capable of binding to the nucleotide sequence according to Watson-Crick or triplex binding rules. Preferred transplantation antigens are the MHC class I or II antigens. Oligonucleotides useful in practicing this method are also provided.

Abstract (fr)
L'invention concerne la transplantation de cellules appauvries en antigènes ainsi que des procédés d'obtention de telles cellules à partir d'une cellule cible. La transplantation d'une cellule appauvrie en antigène est effectuée en exposant une cellule cible à un oligonucléotide capable de se lier à une séquence nucléotide d'antigènes de transplantation. L'oligonucléotide peut se lier à la séquence nucléotide d'après les règles de liaison Watson-Crick ou de liaison triplex. Les antigènes de transplantation préférés sont les antigènes MHC de la classe I ou II. Des oligonucléotides utiles pour la mise en oeuvre du procédé sont également décrits.

IPC 1-7
A61K 31/70; **C07H 15/12**; **C12N 15/00**

IPC 8 full level
C12N 15/09 (2006.01); **A61K 31/70** (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07H 21/04** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 15/113** (2010.01)

CPC (source: EP)
A61K 31/70 (2013.01); **A61P 37/00** (2017.12); **C12N 15/1138** (2013.01); **C12N 2310/15** (2013.01); **C12N 2310/32** (2013.01); **C12N 2310/321** (2013.01); **C12N 2310/3535** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9314769 A1 19930805; AU 3598293 A 19930901; BR 9307844 A 19960109; CA 2126692 A1 19930805; CZ 178394 A3 19950315; EP 0626852 A1 19941207; EP 0626852 A4 19960320; HU 9402188 D0 19940928; HU T67676 A 19950428; JP H07503612 A 19950420; NO 942680 D0 19940715; NO 942680 L 19940824

DOCDB simple family (application)
US 9300797 W 19930129; AU 3598293 A 19930129; BR 9307844 A 19930129; CA 2126692 A 19930129; CZ 178394 A 19930129; EP 93904719 A 19930129; HU 9402188 A 19930129; JP 51344193 A 19930129; NO 942680 A 19940715