

Title (en)

ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES TO C-ABL PROTO-ONCOGENE.

Title (de)

ZUM C-ABL PROTOONKOGEN KOMPLEMENTÄRE ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE.

Title (fr)

OLIGONUCLEOTIDES NON CODANTS POUR LE PROTO-ONCOGENE C-ABL.

Publication

**EP 0489846 A1 19920617 (EN)**

Application

**EP 90913911 A 19900829**

Priority

US 40238389 A 19890901

Abstract (en)

[origin: WO9103260A1] Oligonucleotides are provided having a nucleotide sequence complementary to at least a portion of the mRNA transcript of the human c-abl gene. These "antisense" oligonucleotides are hybridizable to the c-abl mRNA transcript. Such oligonucleotides are useful in inhibiting proliferation of myeloid cells, particularly in myelo-proliferative disorders such as chronic myelogenous leukemia.

Abstract (fr)

On prévoit des oligonucléotides qui possèdent une séquence nucléotidique complémentaire à au moins une portion de la transcription mARN du gène c-abl humain. Ces oligonucléotides "non codants" sont hybridables à la transcription mARN c-abl. Ces oligonucléotides sont utiles à l'inhibition de la prolifération des cellules myéloïdes, notamment dans le cas des troubles myéloprolifératifs tels que la leucémie myélogène chronique.

IPC 1-7

**A61K 48/00**; **C07H 21/04**

IPC 8 full level

**A61K 31/70** (2006.01); **A61P 35/00** (2006.01); **A61P 35/02** (2006.01); **C07H 21/04** (2006.01); **C07K 14/82** (2006.01); **C12N 9/12** (2006.01); **C12N 15/113** (2010.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61P 35/00** (2017.12); **A61P 35/02** (2017.12); **C07K 14/82** (2013.01); **C12N 9/12** (2013.01); **C12N 15/1135** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9103260 A1 19910321**; AU 6410790 A 19910408; AU 646643 B2 19940303; CA 2065294 A1 19910302; EP 0489846 A1 19920617; EP 0489846 A4 19920624; JP H05500217 A 19930121

DOCDB simple family (application)

**US 9004961 W 19900829**; AU 6410790 A 19900829; CA 2065294 A 19900829; EP 90913911 A 19900829; JP 51302290 A 19900829