

Title (en)  
3'-END BLOCKED OLIGONUCLEOTIDES.

Title (de)  
3'-endblockierte Oligonukleotide.

Title (fr)  
OLIGONUCLEOTIDES BLOQUES AU NIVEAU DE L'EXTREMITE 3'.

Publication  
**EP 0588881 A1 19940330 (EN)**

Application  
**EP 92912090 A 19920508**

Priority  
US 69856891 A 19910510

Abstract (en)  
[origin: WO9220697A1] The invention provides oligonucleotides having 3'-ends blocked by cap structures and having one or more artificial internucleoside linkage. Such oligonucleotides are resistant to in vivo degradation and extension, and thus have superior half-life in vivo.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à des oligonucléotides dont les extrémités 3' sont bloquées par des structures de coiffe et comprenant une ou plusieurs liaisons artificielles internucléotides. De tels oligonucléotides sont résistants à la dégradation et à l'allongement in vivo, et présentent ainsi une demi-vie supérieure in vivo.

IPC 1-7  
**C07H 21/00; A61K 31/70**

IPC 8 full level  
**A61K 31/70** (2006.01); **A61K 31/7088** (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **C07H 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61P 31/12** (2017.12); **C07H 21/00** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9220697A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9220697 A1 19921126**; CA 2102804 A1 19921111; EP 0588881 A1 19940330; JP H07501314 A 19950209

DOCDB simple family (application)  
**US 9203867 W 19920508**; CA 2102804 A 19920508; EP 92912090 A 19920508; JP 50010993 A 19920508