

Title (en)

NUCLEASE STABLE AND BINDING COMPETENT OLIGOMERS AND METHODS FOR THEIR USE.

Title (de)

NUKLEASESTABILE UND BINDUNGSFÄHIGE OLIGOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG.

Title (fr)

OLIGOMERES STABLES A LA NUCLEASE ET APTES AUX LIAISONS ET METHODES D'UTILISATION.

Publication

**EP 0616612 A1 19940928 (EN)**

Application

**EP 93900169 A 19921211**

Priority

- US 9210793 W 19921211
- US 80671091 A 19911212

Abstract (en)

[origin: WO9312135A1] Oligomers are disclosed which have modified internucleotide linkages and can form triplex and duplex structures by binding to complementary nucleic acid sequences. The oligomers of the invention may be incorporated into pharmaceutically acceptable carriers and may be constructed to have any desired sequence. Compositions of the invention can be used as pharmaceutical agents to treat various diseases such as viruses and can be used for diagnostic purposes in order to detect viruses or disease conditions.

Abstract (fr)

Oligomères ayant des liaisons internucléotides modifiées et capables de former des structures triples et doubles par liaison avec des séquences d'acides nucléiques complémentaires. Ces oligomères peuvent être incorporés dans des porteurs pharmaceutiquement acceptables et être élaborés de manière à présenter toute séquence désirée. Les compositions de cette invention peuvent être utilisées comme agents pharmaceutiques pour traiter diverses maladies, telles que les infections par virus ou servir à des fins diagnostiques pour dépister des virus ou des états pathologiques.

IPC 1-7

**C07H 21/04**

IPC 8 full level

**C07H 21/00** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07H 21/00** (2013.01); **C12Q 1/6839** (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 9312135 A1 19930624**; AU 3250093 A 19930719; EP 0616612 A1 19940928; EP 0616612 A4 19950111

DOCDB simple family (application)

**US 9210793 W 19921211**; AU 3250093 A 19921211; EP 93900169 A 19921211