



(11) **EP 1 801 114 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
C07H 21/00 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
16.09.2009 Patentblatt 2009/38

(21) Anmeldenummer: **05025499.4**

(22) Anmeldetag: **23.11.2005**

(54) **Polynukleotid mit Phosphatmimetikum**

Polynucleotides with a phosphate mimetic

Polynucléotides contenant des phosphates mimétiques

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(73) Patentinhaber:
• **Roche Diagnostics GmbH**
68305 Mannheim (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
DE
• **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
4070 Basel (CH)
Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Erfinder:
• **Heindl, Dieter**
82396 Paehl (DE)

• **Kessler, Dirk**
86971 Peiting (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-01/14401

- **JIN Y ET AL: "Parallel solid-phase synthesis of nucleoside phosphoramidate libraries" BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, OXFORD, GB, Bd. 11, 2001, Seiten 2057-2060, XP002221668 ISSN: 0960-894X**
- **BASCHANG G ET AL: "IMIDOPHOSPHATE ALS NEUE NUCLEOTID-DERIVATE" ANGEWANDTE CHEMIE, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT, WEINHEIM, DE, Bd. 85, Nr. 1, 1973, Seiten 43-44, XP000944429 ISSN: 0044-8249**
- **JOHN NIELSEN, MARVIN H. CARUTHERS: "Directed Arbuzov-type Reactions of 2-Cyano-1,1-dimethylethyl-Deoxynucleoside Phosphites" JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, Bd. 110, 1988, Seiten 6275-6276, XP002377465**

EP 1 801 114 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).