

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Juni 2006 (15.06.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/061130 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
G01N 33/566 (2006.01) **G01N 33/68** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/012802

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. Dezember 2005 (01.12.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 059 781.2
10. Dezember 2004 (10.12.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH**
[DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BARTNIK, Eckart**
[DE/DE]; Karlsruher Strasse 8, 65205 Wiesbaden (DE).
AIGNER, Thomas [DE/DE]; Hechenweg 27a, 91056 Erlan-
gen (DE). **DIETZ, Uwe** [DE/DE]; Robert-Stolz-Strasse
64, 65812 Bad Soden (DE). **BRIMMER, Annette**
[DE/DE]; Bonner Strasse 71, 50677 Köln (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 26. April 2007

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: USE OF A SERUM/GLUCOCORTICOID-REGULATED KINASE

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG DER SERUM-/GLUCOCORTICOID REGULIERTEN KINASE

(57) Abstract: The invention relates to the use of an SGK protein, a functional derivative or fragment thereof, or a nucleic acid coding for one such protein, fragment or derivative, in order to discover active ingredients for the prevention or treatment of degenerative cartilage changes.

(57) Zusammenfassung: Verwendung einer Serum-/Glucocorticoid regulierten Kinase (SGK), eines funktionellen Derivats oder Fragmentes davon oder einer ein solches Protein, Fragment oder Derivat kodierenden Nukleinsäure für die Findung von Wirkstoffen zur Vorbeugung oder Behandlung degenerativer Knorpelveränderungen.

WO 2006/061130 A3