

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2011 年 4 月 7 日(07.04.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/040613 A8

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/713 (2006.01) *A61P 35/04* (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01) *G01N 33/15* (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01) *G01N 33/50* (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/067288
- (22) 国際出願日: 2010 年 10 月 1 日(01.10.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-230016 2009 年 10 月 1 日(01.10.2009) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 独立行政法人国立がん研究センター(National Cancer Center) [JP/JP]; 〒1040045 東京都中央区築地五丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP). 大日本住友製薬株式会社 (Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.) [JP/JP]; 〒5418524 大阪府大阪市中央区道修町 2 丁目 6 番 8 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 落谷 孝広 (OCHIYA, Takahiro) [JP/JP]; 〒1040045 東京都中央区築地五丁目 1 番 1 号 独立行政法人国立がん研究センター内 Tokyo (JP). 高橋 陵宇 (TAKAHASHI, Ryou-u) [JP/JP]; 〒1040045 東京都中央区築地五丁目 1 番 1 号 独立行政法人国立がん研究センター内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 高島 一 (TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目 1 番 1 号 明治安田生命大阪御堂筋ビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
— 明細書の別個の部分として表した配列リスト (規則 5.2(a))
- (48) この訂正版の公開日: 2011 年 7 月 14 日
- (15) 訂正情報:
2011 年 7 月 14 日 の更新情報 (Notice) を参照

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR TUMOR

(54) 発明の名称: 腫瘍治療剤

(57) Abstract: Disclosed are a therapeutic agent for tumor, in particular, drug-resistant cancer, an agent for inhibiting or preventing tumor metastasis, and an agent for inhibiting or preventing cancer recurrence, each comprising miR27b or a nucleic acid containing a nucleotide which comprises a nucleotide sequence having a 70% or more identity with the nucleotide sequence represented by SEQ ID NO:1 and has the same function as that of miR27b.

(57) 要約: 本発明は、miR27b または配列番号 1 で表されるヌクレオチド配列と 70%以上の同一性を有するヌクレオチド配列からなり且つ miR27b と同等の機能を有するヌクレオチドを含む核酸を含む、腫瘍、特に薬剤耐性がんの治療剤、腫瘍の転移を抑制または予防する剤、がん再発を抑制または予防する剤を提供する。



WO 2011/040613 A8