

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2009年3月5日 (05.03.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/028639 A1

- (51) 国際特許分類:
C12N 15/02 (2006.01) C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) C07K 16/46 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01) C12P 21/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/065486
- (22) 国際出願日: 2008年8月29日 (29.08.2008)
- (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2007-224007 2007年8月30日 (30.08.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 第一三共株式会社 (DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 長谷川 純 (HASEGAWA, Jun). 大塚 敏明 (OHTSUKA, Toshiki). 浦野 敦司 (URANO, Atsushi). 山口 淳子 (YAMAGUCHI, Junko). 我妻 利紀 (AGATSUMA, Toshinori). 中原 かおり (NAKAHARA, Kaori). 滝沢 剛 (TAKIZAWA, Takeshi).
- (74) 代理人: 石橋 公樹, 外 (ISHIBASHI, Koki et al.); 〒1340081 東京都江戸川区北葛西一丁目16番13号 第一三共株式会社内 Tokyo (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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, 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, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 明細書とは別に規則13の2に基づいて提出された生物材料の寄託に関する表示。
— 電子形式により別個に公開された明細書の配列表部分、請求に基づき国際事務局から入手可能

(54) Title: ANTI-EPHA2 ANTIBODY

(54) 発明の名称: 抗E P H A 2 抗体

(57) Abstract: Disclosed are: an antibody capable of inhibiting the canceration of a cell and/or the proliferation of a tumor cell; and others. Specifically disclosed are: an antibody which can recognize an epitope that can be recognized by an antibody produced by a hybridoma SH 348-1 (FERM BP-10836) or a hybridoma SH 357-1 (FERM BP-10837); an antibody produced by a hybridoma SH 348-1 or a hybridoma SH 357-1; an antibody which is produced by humanizing an antibody produced by a hybridoma SH 348-1 or a hybridoma SH 357-1; a pharmaceutical agent comprising any one of the aforementioned antibodies as an active ingredient; and others.

(57) 要約: 細胞の癌化及び/又は腫瘍細胞増殖抑制活性を有する抗体等を提供すること。ハイブリドーマSH348-1 (FERM BP-10836) 又はハイブリドーマSH357-1 (FERM BP-10837) が産生する抗体によって認識されるエピトープを認識する抗体、ハイブリドーマSH348-1又はハイブリドーマSH357-1が産生する抗体、ハイブリドーマSH348-1又はハイブリドーマSH357-1が産生する抗体をヒト化した抗体、該抗体を有効成分として含有する医薬等の提供。

WO 2009/028639 A1