

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 7 月 29 日 (29.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/063750 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01N 33/53, (74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目 8 番 7 号 京橋日殖ビル 8 階 Tokyo (JP).
C12N 15/02, 5/10, C07K 14/47, 16/18
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000030
- (22) 国際出願日: 2004 年 1 月 7 日 (07.01.2004)
- (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 2003-001891 2003 年 1 月 8 日 (08.01.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友電気工業株式会社 (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5410041 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番 3 3 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): 武部 京子 (TAKEBE, Kyoko) [JP/JP]; 〒2448588 神奈川県横浜市栄区田谷町 1 番地住友電気工業株式会社横浜製作所内 Kanagawa (JP). 平井 洋平 (HIRAI, Yohei) [JP/JP]; 〒2448588 神奈川県横浜市栄区田谷町 1 番地住友電気工業株式会社横浜製作所内 Kanagawa (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, 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, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, 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, HU, IE, IT, LU, MC, NL, 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
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD OF EVALUATING HAIR GROWTH-PROMOTING ACTIVITY

(54) 発明の名称: 育毛活性評価方法

(57) Abstract: It is intended to provide a method of evaluating hair growth-promoting activity by using an antibody which specifically recognizes an antigen occurring in epithelial newborn follicles and is useful in evaluating hair growth-promoting activity, and a kit for evaluating hair growth-promoting activity which contains the above-described antibody. Namely, a method of evaluating hair growth-promoting activity by using an antibody which recognizes a protein comprising the amino acid sequence represented by SEQ ID NO:1 in Sequence Listing or its fragment.

(57) 要約: 本発明の目的は、育毛活性を評価する際に有用な、上皮性の新生毛包に存在する抗原を特異的に認識する抗体を用いる育毛活性評価方法、並びに上記抗体を含む育毛活性評価キットを提供することである。本発明によれば、配列表の配列番号 1 に記載のアミノ酸配列からなるタンパク質を認識する抗体またはその断片を用いる育毛活性評価方法が提供される。



WO 2004/063750 A1