

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

정정관

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2017년 4월 20일 (20.04.2017)



(10) 국제공개번호

WO 2017/065493 A8



(51) 국제특허분류:

A61K 39/395 (2006.01)

G01N 33/574 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2016/011428

(22) 국제출원일:

2016년 10월 12일 (12.10.2016)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

62/240,276

2015년 10월 12일 (12.10.2015) US

2016901555

2016년 4월 28일 (28.04.2016) AU

(71) 출원인: 주식회사 에이프로젠케이아이씨 (APROGEN KIC INC.) [KR/KR]; 13215 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 545 B2층, Gyeonggi-do (KR).

(72) 발명자: 홍권표 (HONG, Kwon Pyo); 28127 충청북도 청주시 청원구 오창읍 여천2길 9-20, Chungcheongbuk-do (KR). 윤상순 (YOON, Sangsoon); 05236 서울시 강동구 고덕로 131, 128동 403호, Seoul (KR). 카우 카우라스아이린 (KOUKOULAS, Irene); 3087 빅토리아주 왓소니아 노스 뉴튼 코트3, Victoria (AU). 바토리 빈첸트 (BATORI, Vincent); 81479 독일 울프라츠하우저 스트라스 157, Munich (DE). 크리스티아노브리오니

(CRISTIANO, Briony); 20878 매사추세츠주 게이터버그 아치 플레이스 23, Massachusetts (US). 윌슨 주니어 데이비드 에스 (WILSON JR, David S); 94063 캘리포니아주 레드우드 시티 캘브스틴 드라이브 610, California (US). 캅시다스 조지 (KOPSIDAS, George); 3072 빅토리아주 프레스턴 크래머 스트리트 129, Victoria (AU).

(74) 대리인: 유미특허법인 (YOU ME PATENT AND LAW FIRM); 06134 서울시 강남구 테헤란로 115, Seoul (KR).

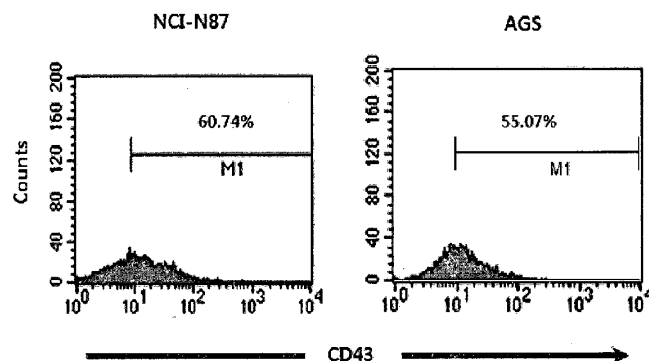
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

(54) Title: ANTI-CD43 ANTIBODY AND USE THEREOF FOR CANCER TREATMENT

(54) 발명의 명칭: 항-CD43 항체 및 이의 암 치료 용도

【도 1】



(57) Abstract: The present invention relates to an antibody for cancer treatment and provides an anti-CD43 antibody which binds an extracellular region of CD43, an anti-cancer composition and a composition for inhibiting cancer stem cells comprising the anti-CD43 antibody as an active ingredient, and a method for screening a cancer stem cell inhibitor.

(57) 요약서: 암 치료용 항체에 관한 것으로, CD43의 세포의 영역에 결합하는 항-CD43 항체, 이를 유효성분으로 포함하는 항암 조성물, 암줄기세포 저해용 조성물, 및 암줄기세포 저해제의 스크리닝 방법이 제공된다.

[다음 쪽 계속]

WO 2017/065493 A8

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, KM, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))
- 명세서와 별도로 규칙 13의2에 의하여 제출한 기탁된
생물학적 물질에 관한 표시와 함께 (규칙 13의2.4(d)(i)
및 48.2(a)(viii))
- 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))

(48) 본 정정판 공개일:

2018 년 4 월 26 일 (26.04.2018)

(15) 정정사항에 관한 정보:

2018 년 4 월 26 일 (26.04.2018) 자 공지 참조