(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024 년 8 월 22 일 (22.08.2024)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2024/172363 A1

(51) 국제특허분류:
C07K 16/28 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01) *A61K 39/00* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2024/001620

(22) 국제출원일: 2024 년 2 월 2 일 (02.02.2024)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2023-0020056 2023 년 2 월 15 일 (15.02.2023) KR

(71) 출원인: 주식회사 지놈앤컴퍼니 (**GENOME AND COMPANY**) [KR/KR]; 13486 경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 비동8층, Gyeonggi-do (KR).

(72) 발명자: **차미영 (CHA, Mi Young)**; 13486 경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 비동8층, Gyeonggi-do (KR). **김현욱 (KIM, Hyunuk)**; 13486 경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 비동8층, Gyeonggi-do (KR). **유현경 (YU, Hyunkyung)**; 13486 경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 비동8층, Gyeonggi-do (KR). **김윤연 (KIM, Yun Yeon)**; 13486 경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 비동8층, Gyeonggi-do (KR). **전부남 (JEON, Bunam)**; 13486 경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 비동8층, Gyeonggi-do (KR). **하영은 (HA, Youngeun)**; 13486 경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 비동8층, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: **제일특허법인(유) (FIRSTLAW P.C.)**; 06775 서울특별시 서초구 마방로 60, Seoul (KR).

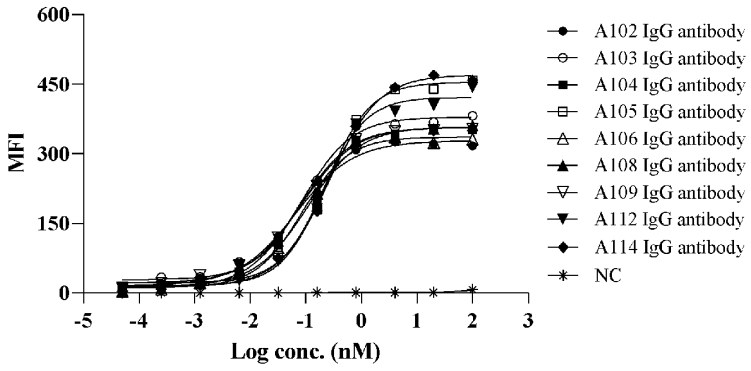
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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))
— 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))

(54) **Title:** ANTI-CNTN4 ANTIBODY AND USES THEREOF

(54) **발명의 명칭:** 항-CNTN4 항체 및 그의 용도



(57) **Abstract:** The present invention relates to an anti-CNTN4 antibody or an antigen-binding fragment thereof, and uses thereof.

(57) **요약서:** 본 발명은 항-CNTN4 항체 또는 그의 항원 결합 단편, 이의 용도에 관한 것이다.

WO 2024/172363 A1