

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2023년 11월 2일 (02.11.2023)



(10) 국제공개번호

WO 2023/211003 A1

(51) 국제특허분류:
C12Q 1/6886 (2018.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2023/004709

(22) 국제출원일: 2023년 4월 7일 (07.04.2023)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2022-0051454 2022년 4월 26일 (26.04.2022) KR

(71) 출원인: 연세대학교 산학협력단 (UIF (UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION), YONSEI UNIVERSITY) [KR/KR]: 03722 서울특별시 서대문구 연세로 50, Seoul (KR). 세종대학교산학협력단 (INDUSTRY ACADEMY COOPERATION FOUNDATION OF SEJONG UNIVERSITY) [KR/KR]: 05006 서울특별시 광진구 능동로 209, Seoul (KR).

(72) 발명자: 김영준 (KIM, Young-Joon); 06024 서울특별시 강남구 논현로160길 31, 202호, Seoul (KR). 김시초 (KIM, Si-Cho); 06024 서울특별시 도봉구 노해로44길 52, 302호, Seoul (KR). 하정실 (HA, Jeong-Sil); 06024 서울특별시 강남구 논현로160길 31, 202호, Seoul (KR).

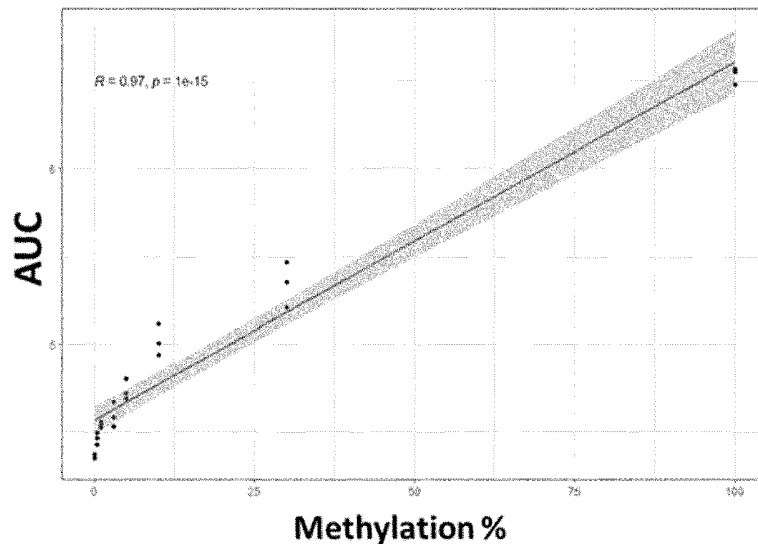
(74) 대리인: 유미특허법인 (YOU ME PATENT AND LAW FIRM); 06134 서울특별시 강남구 테헤란로 115, Seoul (KR).

(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, 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).

(54) Title: COMPOSITION FOR DETERMINING WHETHER NUCLEIC ACID IS METHYLATED AND METHOD FOR DETERMINING WHETHER NUCLEIC ACID IS METHYLATED

(54) 발명의 명칭: 핵산의 메틸화 여부 확인용 조성물 및 핵산의 메틸화 여부를 확인하는 방법



(57) Abstract: The present application pertains to a composition for determining whether a nucleic acid is methylated and a method for determining whether a nucleic acid is methylated.

(57) 요약서: 본 출원은 핵산의 메틸화 여부 확인용 조성물 및 핵산의 메틸화 여부를 확인하는 방법에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]



WO 2023/211003 A1

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))
- 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))