

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

정정관

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2020년 2월 13일 (13.02.2020)



(10) 국제공개번호

WO 2020/032366 A9

(51) 국제특허분류:

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 38/21 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61K 38/20 (2006.01)

A61P 37/02 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2019/006682

(22) 국제출원일:

2019년 6월 3일 (03.06.2019)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

62/714,874 2018년 8월 6일 (06.08.2018) US

10-2019-0065620 2019년 6월 3일 (03.06.2019) KR

(71) 출원인: 주식회사 레모넥스 (LEMONEX INC.) [KR/KR]; 08826 서울시 관악구 관악로 1, 서울대학교 (신림동), Seoul (KR).

(72) 발명자: 원철희 (WON, Cheol Hee): 08741 서울시 관악구 솔밭로7길 16, 301동 803호 (봉천동,낙성대현대홈타운), Seoul (KR).

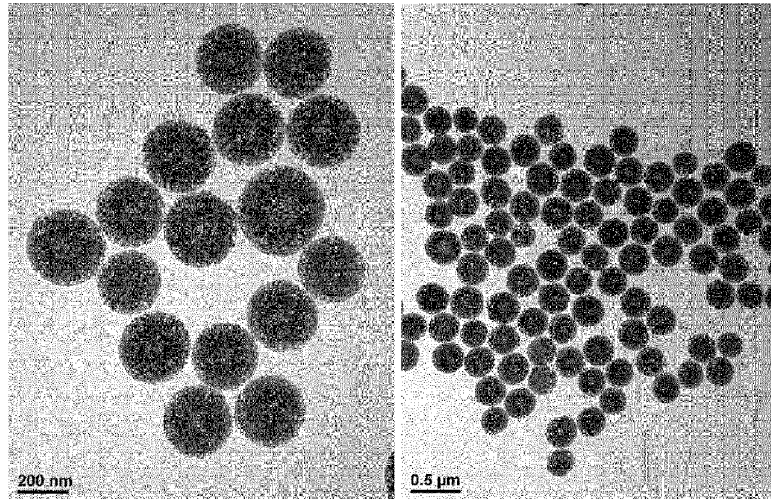
(74) 대리인: 특허법인리채 (LEECHAE INTELLECTUAL PROPERTY); 06236 서울시 강남구 테헤란로26길12, 3층, Seoul (KR).

(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, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, 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.

(54) Title: IMMUNOREACTANT CARRIER

(54) 발명의 명칭: 면역반응 물질 전달체

[도1]



(57) Abstract: An immunoreactant carrier of the present invention has an excellent immunotherapeutic effect by stably delivering various immunoreactants including antibodies and cytokines to a target site. Therefore, a composition comprising a carrier of the present invention can be used for immunotherapy, thereby having excellent effects in the prevention or treatment of cancer or various immune diseases.

(57) 요약서: 본 발명의 면역반응 물질 전달체는 항체와 사이토카인을 포함하는 다양한 면역반응 물질을 안정적으로 표적부위에 전달하여, 우수한 면역치료 효과를 갖는다. 이에, 본 발명의 전달체를 포함하는 조성물은 면역요법용으로 사용가능하여, 암 또는 다양한 면역질환의 예방 또는 치료에 우수한 효과를 갖는다.

[다음 쪽 계속]

WO 2020/032366 A9



(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, 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))

(48) 본 정정판 공개일:

2021 년 2 월 25 일 (25.02.2021)

(15) 정정사항에 관한 정보:

2021 년 2 월 25 일 (25.02.2021) 자 공지 참조