

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2020년 2월 13일 (13.02.2020)



(10) 국제공개번호
WO 2020/032366 A1

- (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 (신림
동), Seoul (KR).
- (72) 발명자: 원철희 (**WON, Cheol Hee**): 08741 서울시 관악
구 솔밭로7길 16, 301동 803호 (봉천동,낙성대현대홈타
운), Seoul (KR). 민달희 (**MIN, Dal Hee**): 08826 서울시
관악구 관악로 1, 122C동 501호 (신림동,서울대학교수아
파트), Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인리채 (**LEECHAE INTELLECTUAL
PROPERTY**); 06236 서울시 강남구 테헤란로26길12, 3
층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 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.

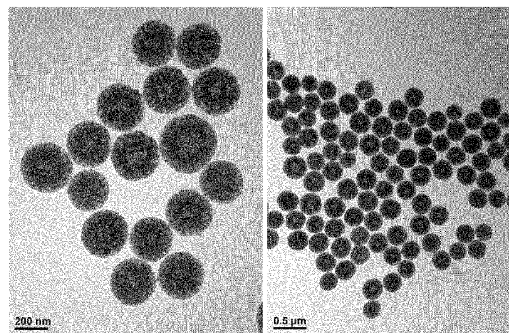
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,
LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유
럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK,
MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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))

(54) Title: IMMUNOREACTANT CARRIER

(54) 발명의 명칭: 면역반응 물질 전달체



(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.



WO 2020/032366 A1