

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年6月29日(29.06.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/119413 A1

(51) 国際特許分類:
G01N 33/576 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/047294

(22) 国際出願日: 2021年12月21日(21.12.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社 R C M G (RCMG INC.)
[JP/JP]; 〒3050047 茨城県つくば市千現 2
- 1 - 6 Ibaraki (JP).

(72) 発明者: 成 松 久 (NARIMATSU Hisashi);
〒3050047 茨城県つくば市千現 2 - 1 - 6
株式会社 R C M G 内 Ibaraki (JP). 安形 清
彦(ANGATA Kiyohiko); 〒3050047 茨城県つく
ば市千現 2 - 1 - 6 株式会社 R C M G 内
Ibaraki (JP). 米山 博之(YONEYAMA Hiroyuki);
〒3050047 茨城県つくば市千現 2 - 1 - 6
株式会社 R C M G 内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 津国, 外 (TSUKUNI
& ASSOCIATES et al.); 〒1020083 東京都千
代田区麹町 5 - 3 - 1 麹町ビジネ
スセンター Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): 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, IT, JO, JP, KE, KG, KH,
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,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

WO 2023/119413 A1

(54) Title: METHOD FOR MEASURING GLYCOSYLATED SURFACE ANTIGEN PROTEIN OF HBV

(54) 発明の名称: H B V の糖鎖修飾表面抗原タンパク質測定法

(57) Abstract: The present invention pertains to a method for detecting hepatitis B virus, the method comprising a step for bringing a sample into contact with lectin and an antibody that binds to a surface antigen protein.

(57) 要約: 本発明は、B型肝炎ウイルスを検出する方法であって、試料を、表面抗原タンパク質に結合する抗体及びレクチンと接触させる工程を含む、方法に関する。