PCT WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

International Bureau

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification[6]: G01N 33/569, C12Q 1/06, 1/70	A1	(11) International publication number: WO 98/45709 (43) International publication date: 15 October 1998 (15.10.98)

(21) International application number: PCT/FR98/00678

(22) International filing date: 3 April 1998 (03.04.98)

(30) Data relating to the priority:
97/04,371 4 April 1997 (04.04.97) FR

(71) Applicant (for all designated States except US): PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS [FR/FR]; 58, avenue Leclerc, F-69005 Lyon (FR).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (US only): GERDIL, Catherine [FR/FR]; 31, chemin Pierre Dupont, F-69130 Ecully (FR). SALUZZO, Jean-François [FR/FR]; 53, rue Juliot Curie, F-69005 Lyon (FR).

(74) Representative: KERNEIS, Danièle; Pasteur Mérieux Sérums et Vaccins, Direction Propriété Industrielle, 58, avenue Leclerc, F-69007 Lyon (FR).

(81) Designated states: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published
With the International Search Report.

As printed

(54) Title: TITRATION METHOD FOR A COMPLEX VIRAL COMPOSITION

(54) Titre: METHODE DE TITRAGE D'UNE COMPOSITION VIRALE COMPLEXE

(57) Abstract

The invention concerns a method for determining, in a composition containing different species of types of live viruses, the amount of viruses of each type or species, consisting in the following steps: propagating viruses of each type or species on cells permissive to the viruses but not inducing viral interference; assaying each type or species of virus using a specific monoclonal antibody.

(57) Abrégé

L'invention a pour objet une méthode pour déterminer, dans une composition contenant différentes espèces ou types de virus vivants, la quantité de virus de chacun des types ou espèces de virus, compreanant les étapes suivantes: propagation des virus de chaque type ou espèce sur des cellules permissives aux virus mais n'induisant pas d'interférence virale, dosage de chaque type ou espèce de virus au moyen d'un anticorps monoclonal spécifique.