(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
8 octobre 2015 (08.10.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/150583 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G01N 33/50 (2006.01) *G01N 33/543* (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2015/097005

(22) Date de dépôt international :
3 avril 2015 (03.04.2015)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1453038 4 avril 2014 (04.04.2014) FR

(71) Déposant : **BIO-RAD INNOVATIONS** [FR/FR]; 3, boulevard Raymond Poincaré, F-92430 Marnes La Coquette (FR).

(72) Inventeurs : **VÉDRINE, Christophe, René, Roger**; 1 Parc de Lattre de Tassigny, F-92400 Courbevoie (FR). **LAMBERT, Nadine, Marie, Renée**; 5 Avenue Ernest Bousson, F-78400 Chatou (FR).

(74) Mandataires : **BLOT, Philippe** et al.; Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris (FR).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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).

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))*

WO 2015/150583 A1

(54) **Title** : CONTROL MEANS FOR IMPLEMENTING MULTIPLEX ANALYSIS METHODS

(54) **Titre** : CONTRÔLES POUR LA MISE EN OEUVRE DE PROCÉDÉS D'ANALYSE MULTIPLEXE

(57) **Abstract** : The invention relates to control means that can be used to validate the results of multiplex analysis methods. The invention thus relates to solid supports comprising at least one control means, and to the use thereof in multiplex analysis methods for the detection of a plurality of analytes that may be present in a sample.

(57) **Abrégé** : La présente invention concerne des contrôles pouvant être utilisés pour sécuriser les résultats de procédés d'analyse multiplexe. La présente invention a ainsi pour objet des supports solides comprenant un ou plusieurs contrôles et leur utilisation dans des procédés d'analyse multiplexe pour la détection de plusieurs analytes éventuellement présents dans un échantillon.