



(86) Date de dépôt PCT/PCT Filing Date: 2000/02/24
(87) Date publication PCT/PCT Publication Date: 2000/08/31
(85) Entrée phase nationale/National Entry: 2001/08/23
(86) N° demande PCT/PCT Application No.: FR 2000/000460
(87) N° publication PCT/PCT Publication No.: 2000/050636
(30) Priorité/Priority: 1999/02/25 (09/257,525) US

(51) Cl.Int.⁷/Int.Cl.⁷ C12Q 1/68, G06F 17/30
(71) Demandeur/Applicant:
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), FR
(72) Inventeurs/Inventors:
GOZE, CATHERINE, FR;
BERGE, GILBERT, FR;
CAMARA Y FERRER, JOSE ANTONIO, FR;
MARTINEZ, JEAN, FR;
THURIEAU, CHRISTOPHE, FR
(74) Agent: GOUDREAU GAGE DUBUC

(54) Titre : SELECTION RATIONNELLE DE PEPTIDES PUTATIFS EN PROVENANCE DE SEQUENCES
NUCLEOTIDIQUES OU PEPTIDIQUES IDENTIFIEES
(54) Title: RATIONAL SELECTION OF PEPTIDES PRESUMED TO HAVE A SPECIFIC FUNCTION DERIVED FROM
IDENTIFIED NUCLEOTIDE OR PEPTIDE SEQUENCES

(57) **Abrégé/Abstract:**

Méthode d'identification de peptides putatifs d'une fonction donnée choisis parmi des séquences nucléotidiques ou peptidiques de fonction inconnue, comprenant les étapes: (i) d'obtention d'une banque de données de polynucléotides ou de polypeptides; (ii) de criblage de ladite banque de données à la recherche de la présence d'une combinaison de nucléotides ou d'acides aminés indicative du peptide de fonction donnée; (ii) d'identification des séquences polynucléotidiques ou polypeptidiques qui comprennent la combinaison de nucléotides ou d'acides aminés indicative du peptide de fonction donnée.



UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AL	Albanie	ES	Espagne	LS	Lesotho	SI	Slovénie
AM	Arménie	FI	Finlande	LT	Lituanie	SK	Slovaquie
AT	Autriche	FR	France	LU	Luxembourg	SN	Sénégal
AU	Australie	GA	Gabon	LV	Lettonie	SZ	Swaziland
AZ	Azerbaïdjan	GB	Royaume-Uni	MC	Monaco	TD	Tchad
BA	Bosnie-Herzégovine	GE	Géorgie	MD	République de Moldova	TG	Togo
BB	Barbade	GH	Ghana	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan
BE	Belgique	GN	Guinée	MK	Ex-République yougoslave	TM	Turkménistan
BF	Burkina Faso	GR	Grèce		de Macédoine	TR	Turquie
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	ML	Mali	TT	Trinité-et-Tobago
BJ	Bénin	IE	Irlande	MN	Mongolie	UA	Ukraine
BR	Brésil	IL	Israël	MR	Mauritanie	UG	Ouganda
BY	Bélarus	IS	Islande	MW	Malawi	US	Etats-Unis d'Amérique
CA	Canada	IT	Italie	MX	Mexique	UZ	Ouzbékistan
CF	République centrafricaine	JP	Japon	NE	Niger	VN	Viet Nam
CG	Congo	KE	Kenya	NL	Pays-Bas	YU	Yougoslavie
CH	Suisse	KG	Kirghizistan	NO	Norvège	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	République populaire	NZ	Nouvelle-Zélande		
CM	Cameroun		démocratique de Corée	PL	Pologne		
CN	Chine	KR	République de Corée	PT	Portugal		
CU	Cuba	KZ	Kazakstan	RO	Roumanie		
CZ	République tchèque	LC	Sainte-Lucie	RU	Fédération de Russie		
DE	Allemagne	LI	Liechtenstein	SD	Soudan		
DK	Danemark	LK	Sri Lanka	SE	Suède		
EE	Estonie	LR	Libéria	SG	Singapour		

