

## SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

**C12 BIOCHIMIE; BIÈRE; SPIRITUEUX; VIN; VINAIGRE; MICROBIOLOGIE; ENZYMOLOGIE; TECHNIQUES DE MUTATION OU DE GÉNÉTIQUE****C12Q PROCÉDÉS DE MESURE, DE RECHERCHE OU D'ANALYSE FAISANT INTERVENIR DES ENZYMES OU DES MICRO-ORGANISMES (essais immunologiques G01N 33/53); COMPOSITIONS OU PAPIERS RÉACTIFS À CET EFFET; PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CES COMPOSITIONS; PROCÉDÉS DE COMMANDE SENSIBLES AUX CONDITIONS DU MILIEU DANS LES PROCÉDÉS MICROBIOLOGIQUES OU ENZYMOLOGIQUES [3]****Note(s) [3, 4, 6]**

1. La présente sous-classe **ne couvre pas** l'observation du déroulement ou du résultat de procédés spécifiés dans la présente sous-classe par une quelconque des méthodes prévues dans les groupes G01N 3/00-G01N 29/00, qui est couverte par la sous-classe G01N.
2. Dans la présente sous-classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:
  - "intervenir", se rapportant à une substance, comprend la recherche ou l'analyse de la substance ainsi que l'emploi de ladite substance comme agent déterminant ou réactif dans la recherche ou l'analyse d'une autre substance.
3. Il est important de tenir compte des notes (1) à (3) qui suivent le titre de la classe C12.
4. Dans la présente sous-classe, les milieux pour la recherche ou l'analyse sont classés comme le procédé d'analyse ou de recherche correspondant.
5. Dans la présente sous-classe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation de la sous-classe C12R.

<b>1/00</b>	<b>Procédés de mesure, de recherche ou d'analyse faisant intervenir des enzymes ou des micro-organismes</b> (appareils de mesure, de recherche ou d'analyse avec des moyens de mesure ou de détection des conditions du milieu, p.ex. compteurs de colonies, C12M 1/34); <b>Compositions à cet effet; Procédés pour préparer ces compositions [3, 2006.01]</b>	1/28	• • une peroxydase [3, 2006.01]
		1/30	• • une catalase [3, 2006.01]
		1/32	• • une déshydrogénase [3, 2006.01]
		1/34	• faisant intervenir une hydrolase [3, 2006.01]
		1/37	• • faisant intervenir une peptidase ou une protéinase [5, 2006.01]
1/02	• faisant intervenir des micro-organismes viables [3, 2006.01]	1/40	• • une amylase [3, 2006.01]
		1/42	• • une phosphatase [3, 2006.01]
1/04	• • Détermination de la présence ou du type de micro-organisme; Emploi de milieux sélectifs pour la recherche ou l'analyse d'antibiotiques ou de bactéricides; Compositions à cet effet contenant un indicateur chimique [3, 2006.01]	1/44	• • une estérase [3, 2006.01]
		1/46	• • • une cholinestérase [3, 2006.01]
1/06	• • • Détermination quantitative [3, 2006.01]	1/48	• faisant intervenir une transférase [3, 2006.01]
1/08	• • • • utilisant des milieux polyvalents [3, 2006.01]	1/50	• • une créatinophosphokinase [3, 2006.01]
1/10	• • • Entérobactéries [3, 2006.01]	1/52	• • une transaminase [3, 2006.01]
1/12	• • • Bactéries réduisant les nitrates en nitrites [3, 2006.01]	1/527	• faisant intervenir une lyase [5, 2006.01]
1/14	• • • Streptocoques; Staphylocoques [3, 2006.01]	1/533	• faisant intervenir une isomérase [5, 2006.01]
1/16	• • • utilisant des produits radioactifs [3, 2006.01]	1/54	• faisant intervenir le glucose ou le galactose [3, 2006.01]
1/18	• • Recherche ou analyse de l'activité antimicrobienne d'un matériau [3, 2006.01]	1/56	• faisant intervenir des facteurs de coagulation du sang, p.ex. faisant intervenir la thrombine, la thromboplastine, le fibrinogène [3, 2006.01]
1/20	• • • utilisant des milieux polyvalents [3, 2006.01]	1/58	• faisant intervenir l'urée ou une uréase [3, 2006.01]
1/22	• • Recherche ou analyse des conditions de stérilité [3, 2006.01]	1/60	• faisant intervenir le cholestérol [3, 2006.01]
1/24	• • Méthodes d'échantillonnage, d'inoculation ou de développement d'un échantillon; Méthodes pour isoler physiquement un micro-organisme intact [3, 2006.01]	1/61	• faisant intervenir des triglycérides [5, 2006.01]
1/25	• faisant intervenir des enzymes qui ne peuvent pas être classées dans les groupes C12Q 1/26-C12Q 1/70 [5, 2006.01]	1/62	• faisant intervenir l'acide urique [3, 2006.01]
1/26	• faisant intervenir une oxydoréductase [3, 2006.01]	1/64	• Recherche ou analyse géomicrobiologique, p.ex. pour la recherche du pétrole [3, 2006.01]
		1/66	• faisant intervenir une luciférase [3, 2006.01]
		1/68	• faisant intervenir des acides nucléiques [3, 2006.01]
		1/70	• faisant intervenir des virus ou des bactériophages [3, 2006.01]
		<b>3/00</b>	<b>Procédés de commande sensible aux conditions du milieu</b> (appareillage à cet effet C12M 1/36) [3, 2006.01]