

酵素, 核酸または微生物を含む測定または試験方法 (免疫分析 G01N33/53) ; そのための組成物または試験紙; その組成物を調製する方法; 微生物学的または酵素学的方法における状態応答制御 [3]

注

(1) グループ G01N3/00 から G01N29/00 に特定されるいずれかの方法による, このサブクラス内に特定されるプロセスの進行または結果の観察は, このサブクラスに包含されない。それらの発明はサブクラス G01N に包含される。[3]

(2) このサブクラスにおいては, 下記の表現は以下に示す意味で用いられる:

— “含む” という用語がある物質に対して用いられたときは, 他の物質のための試験において検出剤または反応剤としてその物質を使用するのと同様に, その物質の試験も含めて用いる。[3]

(3) クラス C12 のタイトルに続く注 (1) - (3) に注意すること。[4]

(4) このサブクラスにおいては, 試験培地は関連する試験方法のための適当なグループに分類される。[3]

(5) このサブクラスにおいては, サブクラス C12R のインデキシングコードを付与することが望ましい。[6]

1/00 酵素, 核酸または微生物を含む測定または試験方法 (状態の測定または検出手段を備えた測定または試験装置, 例. コロニー計数器, C12M1/34) ; そのための組成物; そのような組成物の製造方法 [3]

B 酵素電極を用いるもの

C 固定化された酵素・微生物, 試験片

Z その他, 例. 特定の酵素ではないもの

1/02 ・ 生きた微生物を含むもの [3]

1/04 ・ ・ 微生物の存在または種類の決定; 抗生物質または殺細菌剤の試験のための選択培地の使用; そのための化学指示薬を含む組成物 [3]

1/06 ・ ・ ・ 定量的な測定 [3]

1/08 ・ ・ ・ ・ 多フィールドの培地を用いるもの [3]

1/10 ・ ・ ・ エンテロバクテリア [3]

1/12 ・ ・ ・ 硝酸塩を亜硝酸塩に還元する細菌またはナイセリア [3]

1/14 ・ ・ ・ ストレプトコッカス; スタフィロコッカス [3]

1/16 ・ ・ ・ 放射性物質を使用するもの [3]

1/18 ・ ・ 物質の抗菌活性の試験 [3]

1/20 ・ ・ ・ 多フィールドの培地を用いるもの [3]

1/22 ・ ・ 無菌状態のための試験 [3]

1/24 ・ ・ 試料採取, 試料の接種または塗布の方法; 完全な微生物の物理的分離方法 [3]

1/25 ・ グループ C12Q1/26-C12Q1/70 に分類できない酵素を含むもの [5]

1/26 ・ 酸化還元酵素を含むもの [3]
1/28 ・ ・ パーオキシダーゼを含むもの [3]
1/30 ・ ・ カタラーゼを含むもの [3]
1/32 ・ ・ デヒドロゲナーゼを含むもの [3]
1/34 ・ 加水分解酵素を含むもの [3]
1/37 ・ ・ ペプチダーゼまたはプロテイナーゼを含むもの [5]

1/40 ・ ・ アミラーゼを含むもの [3]

1/42 ・ ・ ホスファターゼを含むもの [3]

1/44 ・ ・ エステラーゼを含むもの [3]

1/46 ・ ・ ・ コリンエステラーゼを含むもの [3]

1/48 ・ 転移酵素を含むもの [3]

A γ-グルタミルトランスフェラーゼ [γ-GTP]

Z その他, 例. キナーゼ (ムターゼ, すなわち, 分子内基転位酵素 C12Q1/533)

1/50 ・ ・ クレアチンホスホキナーゼを含むもの [3]

1/52 ・ ・ トランスアミナーゼを含むもの [3]

1/527 ・ 付加酵素を含むもの [5]

1/533 ・ 異性化酵素を含むもの [5]

1/54 ・ グルコースまたはガラクトースを含むもの [3]

1/56 ・ 凝血因子を含むもの, 例. トロンビン, トロンプラスチン, フィブリノゲンを含むもの [3]

1/58 ・ 尿素またはウレアーゼを含むもの [3]

1/60 ・ コレステロールを含むもの [3]

1/61 ・ トリグリセリドを含むもの [5]

1/62 ・ 尿酸を含むもの [3]

1/64 ・ 地球微生物学的試験, 例. 石油に対するもの [3]

1/66 ・ ルシフェラーゼを含むもの [3]

1/68 ・ 核酸を含むもの [2018. 01]

100 ・ ・ ダミー-FIC12Q1/68, 100@C を設定するためのダミー-FI 【新規付与停止】

100 CパテントファミリーにC12Q1/68のCPCが付与されているもの 【新規付与停止】

100 Zその他

注

・ このグループでは, 分類はラストプレイス優先ルールに関係なく最適な特性により分類される。

1/6804 ・ ・ 免疫原を使用する核酸分析 (免疫分析 G01N33/53) [2018. 01]

C パテントファミリーにC12Q1/6804のCPCが付与されているもの 【新規付与停止】

Z その他

1/6806 ・ ・ 分析用, 例. PCR アッセイ用, の核酸の調製 (C12Q1/6804 が優先) [2018. 01]

C パテントファミリーにC12Q1/6806のCPCが付与されているもの 【新規付与停止】

Z その他

1/6809 ・ ・ ディファレンシャル解析を含む核酸の

	判定または同定方法[2018. 01]	1/6834	・・・核酸の固相への酵素的または生化学的な結合[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6809 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6834 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6811	・・・標的特異的なオリゴヌクレオチドまたは結合分子の作製または設計のための選抜方法[2018. 01]	1/6837	・・・プローブアレイまたはプローブチップを用いるもの（C12Q1/6874 が優先）[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6811 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6837 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6813	・・・ハイブリダイゼーションアッセイ[2018. 01]	1/6839	・・・ハイブリダイゼーションアッセイにおける三重らせん形成または他のより高次な立体構造の形成[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6813 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6839 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6816	・・・検出手段により特徴付けられるもの（C12Q1/6804 が優先）[2018. 01]	1/6841	・・・in situ ハイブリダイゼーション[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6816 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6841 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6818	・・・少なくとも 2 つのラベルの相互作用を含むもの、例、共鳴エネルギー移動[2018. 01]	1/6844	・・・核酸増幅反応[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6818 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6844 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/682	・・・シグナル増幅[2018. 01]	1/6848	・・・コンタミネーション防止手段または増幅反応の特異性もしくは感度を向上させる手段により特徴付けられるもの[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/682 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6848 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6823	・・・結合標識の放出[2018. 01]	1/6851	・・・定量的な増幅[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6823 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6851 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6825	・・・センサーを含む核酸検出[2018. 01]	1/6853	・・・修飾プライマーまたは修飾鋳型を用いるもの[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6825 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6853 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6827	・・・突然変異または多型を検出するためのもの[2018. 01]	1/6855	・・・アダプターを連結するもの[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6827 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6855 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/683	・・・制限酵素を含むもの、例、制限酵素断片長多型[RFLP][2018. 01]	1/6858	・・・対立遺伝子に特異的な増幅[2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/683 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/6858 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他	Z	その他
1/6832	・・・ハイブリダイゼーション反応の促進[2018. 01]	1/686	・・・ポリメラーゼ連鎖反応[PCR][2018. 01]
C	パテントファミリーに C12Q1/6832 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	C	パテントファミリーに C12Q1/686 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
Z	その他		

Z	その他	C	パテントファミリーに C12Q1/6886 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
1/6862	・・・リガーゼ連鎖反応[LCR][2018. 01]	Z	その他
C	パテントファミリーに C12Q1/6862 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	1/6888	・・・生物の検出または同定用[2018. 01]
Z	その他	C	パテントファミリーに C12Q1/6888 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
1/6865	・・・プロモーターに基づく増幅, 例. 核酸配列に基づく増幅[NASBA], 自家持続配列複製法 [3SR] または転写増幅法 [TAS][2018. 01]	Z	その他
C	パテントファミリーに C12Q1/6865 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	1/689	・・・細菌用[2018. 01]
Z	その他	C	パテントファミリーに C12Q1/689 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
1/6867	・・・レプリカーゼに基づく増幅, 例. Q- β -レプリカーゼを使用するもの[2018. 01]	Z	その他
C	パテントファミリーに C12Q1/6867 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	1/6893	・・・原生動物用[2018. 01]
Z	その他	C	パテントファミリーに C12Q1/6893 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
1/6869	・・・配列決定方法[2018. 01]	Z	その他
C	パテントファミリーに C12Q1/6869 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	1/6895	・・・植物, 菌類, 藻類用[2018. 01]
Z	その他	C	パテントファミリーに C12Q1/6895 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
1/6872	・・・質量分析法を含むもの[2018. 01]	Z	その他
C	パテントファミリーに C12Q1/6872 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	1/6897	・・・プロモーターに作動可能に連結したレポーター遺伝子を含むもの[2018. 01]
Z	その他	C	パテントファミリーに C12Q1/6897 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】
1/6874	・・・核酸アレイを含むもの, 例. ハイブリダイゼーションによる配列決定 [SBH][2018. 01]	Z	その他
C	パテントファミリーに C12Q1/6874 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】	1/70	・・・ウイルスまたはバクテリオファージを含むもの[3]
Z	その他	3/00	状態に応答する制御方法（そのための装置 C12M1/36）[3]
1/6876	・・・核酸分析で使用される核酸産物, 例. プライマーまたはプローブ[2018. 01]		
C	パテントファミリーに C12Q1/6876 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】		
Z	その他		
1/6879	・・・性別判定用[2018. 01]		
C	パテントファミリーに C12Q1/6879 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】		
Z	その他		
1/6881	・・・組織または細胞の分類用, 例. ヒト白血球抗原[HLA]プローブ[2018. 01]		
C	パテントファミリーに C12Q1/6881 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】		
Z	その他		
1/6883	・・・遺伝物質の変化を原因とする病気用[2018. 01]		
C	パテントファミリーに C12Q1/6883 の CPC が付与されているもの【新規付与停止】		
Z	その他		
1/6886	・・・癌用（癌用の免疫分析 G01N33/574）[2018. 01]		