

## C12 BIOQUIMICA; CERVEZA; BEBIDAS ALCOHOLICAS; VINO; VINAGRE; MICROBIOLOGIA; ENZIMOLOGIA; TECNICAS DE MUTACION O DE GENETICA

### C12Q PROCESOS DE MEDIDA, INVESTIGACION O ANALISIS EN LOS QUE INTERVIENEN ENZIMAS O MICROORGANISMOS (ensayos inmunológicos G01N 33/53); COMPOSICIONES O PAPELES REACTIVOS PARA ESTE FIN; PROCESOS PARA PREPARAR ESTAS COMPOSICIONES; PROCESOS DE CONTROL SENSIBLES A LAS CONDICIONES DEL MEDIO EN LOS PROCESOS MICROBIOLOGICOS O ENZIMOLOGICOS [3]

#### Notas

- (1) La presente subclase no cubre las invenciones relativas a las observaciones del desarrollo o al resultado de procesos especificados en la presente subclase por uno cualquiera de los métodos previstos en los grupos G01N 3/00 a G01N 29/00, que están cubiertos por la subclase G01N. [3]
- (2) En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:
  - “intervenir”, cuando se refiere a una sustancia, comprende la investigación o análisis de la sustancia, así como el empleo de dicha sustancia como agente determinante o reactivo en la investigación o análisis de otra sustancia. [3]
- (3) Es importante tener en cuenta las notas (1) a (3) que siguen al título de la subclase C12. [4]
- (4) En la presente subclase, los medios para la investigación o análisis están clasificados como el proceso de análisis o de investigación correspondiente. [3]

#### Nota

En la presente subclase, es deseable añadir los códigos de indexación de la subclase C12R. [6]

<b>1/00</b>	<b>Procesos de medida, investigación o análisis en los que intervienen enzimas o microorganismos</b> (aparatos de medida, investigación o análisis con medios de medida o detección de las condiciones del medio, p. ej. contadores de colonias, C12M 1/34); <b>Composiciones para este fin; Procesos para preparar estas composiciones</b> [3]	1/30 . . una catalasa [3]
		1/32 . . una deshidrogenasa [3]
		1/34 . en los que interviene una hidrolasa [3]
		1/37 . . peptidasas o proteinasas [5]
		1/40 . . amilasa [3]
		1/42 . . fosfatasa [3]
		1/44 . . esterasa [3]
1/02 . en los que intervienen microorganismos vivos [3]		<b>1/46</b> . . . colinesterasa [3]
1/04 . . Determinación de la presencia o del tipo de microorganismo; Empleo de medios selectivos para la investigación o análisis de antibióticos o bactericidas; Composiciones para este fin que contienen un indicador químico [3]		1/48 . en los que interviene una transferasa [3]
		1/50 . . creatinfosfoquinasa [3]
		1/52 . . una transaminasa [3]
1/06 . . . Determinación cuantitativa [3]		1/527 . en los que interviene una liasa [5]
<b>1/08</b> . . . . utilizando medios polivalentes [3]		1/533 . en los que interviene una isomerasa [5]
1/10 . . . Enterobacterias [3]		1/54 . en los que interviene la glucosa o la galactosa [3]
1/12 . . . Bacterias que reducen los nitratos a nitritos [3]		1/56 . en los que intervienen factores de coagulación de la sangre, p. ej. trombina, tromboplastina, fibrinógeno [3]
1/14 . . . Estreptococos; Estafilococos [3]		
1/16 . . . utilizando productos radiactivos [3]		1/58 . en los que interviene la urea o una ureasa [3]
1/18 . . Investigación o análisis de la actividad antimicrobiana de un material [3]		1/60 . en los que interviene el colesterol [3]
<b>1/20</b> . . . . utilizando medios polivalentes [3]		1/61 . que hacen intervenir triglicéridos [5]
1/22 . . Investigación o análisis de las condiciones de esterilidad [3]		1/62 . en los que interviene el ácido úrico [3]
		1/64 . Investigación o análisis geomicrobiológico, p. ej. para la investigación o búsqueda de petróleo [3]
1/24 . . Métodos de toma de muestra, de inoculación o desarrollo de una muestra; Métodos para aislar físicamente un microorganismo intacto [3]		1/66 . en los que interviene una luciferasa [3]
		1/68 . en los que intervienen ácidos nucleicos [3]
1/25 . en los que intervienen enzimas que no pueden ser clasificarse en los grupos C12Q 1/26 a C12Q 1/70 [5]		1/70 . en los que intervienen virus o bacteriófagos [3]
1/26 . en los que interviene una oxidoreductasa [3]		
1/28 . . una peroxidasa [3]		<b>3/00</b> <b>Procesos de control sensibles a las condiciones del medio</b> (equipo para este fin C12M 1/36; control o regulación en general G05) [3]