

**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]

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