

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]

1/00	Procesos de medida, investigación o análisis en los que intervienen enzimas o microorganismos (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); Composiciones para este fin; Procesos para preparar estas composiciones [3,8]	1/28	. . una peroxidasa [3,8]
		1/30	. . una catalasa [3,8]
		1/32	. . una deshidrogenosa [3,8]
		1/34	. en los que interviene una hidrolasa [3,8]
		1/37	. . peptidasa o proteinasa [5,8]
		1/40	. . amilasa [3,8]
		1/42	. . fosfatasa [3,8]
		1/44	. . esterasa [3,8]
		1/46	. . . colinesterasa [3,8]
		1/48	. en los que interviene una transferasa [3,8]
		1/50	. . creatinfosfoquinasa [3,8]
		1/52	. . una transaminasa [3,8]
		1/527	. en los que interviene una liasa [5,8]
		1/533	. en los que interviene una isomerasa [5,8]
		1/54	. en los que interviene la glucosa o la galactosa [3,8]
		1/56	. en los que intervienen factores de coagulación de la sangre, p. ej. trombina, tromboplastina, fibrinógeno [3,8]
		1/58	. en los que interviene la urea o una ureasa [3,8]
		1/60	. en los que interviene el colesterol [3,8]
		1/61	. que hacen intervenir triglicéridos [5,8]
		1/62	. en los que interviene el ácido úrico [3,8]
		1/64	. Investigación o análisis geomicrobiológico, p. ej. para la investigación o búsqueda de petróleo [3,8]
		1/66	. en los que interviene una luciferasa [3,8]
		1/68	. en los que intervienen ácidos nucleicos [3,8]
		1/70	. en los que intervienen virus o bacteriófagos [3,8]
		3/00	Procesos de control sensibles a las condiciones del medio (equipo para este fin C12M 1/36) [3,8]
1/02	. en los que intervienen microorganismos vivos [3,8]		
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 [3,8]		
1/06	. . . Determinación cuantitativa [3,8]		
1/08 utilizando medios polivalentes [3,8]		
1/10	. . . Enterobacterias [3,8]		
1/12	. . . Bacterias que reducen los nitratos a nitritos [3,8]		
1/14	. . . Estreptococos; Estafilococos [3,8]		
1/16	. . . utilizando productos radiactivos [3,8]		
1/18	. . Investigación o análisis de la actividad antimicrobiana de un material [3,8]		
1/20	. . . utilizando medios polivalentes [3,8]		
1/22	. . Investigación o análisis de las condiciones de esterilidad [3,8]		
1/24	. . Métodos de toma de muestra, de inoculación o desarrollo de una muestra; Métodos para aislar físicamente un microorganismo intacto [3,8]		
1/25	. en los que intervienen enzimas que no pueden ser clasificarse en los grupos C12Q 1/26 Hasta C12Q 1/70 [5,8]		
1/26	. en los que interviene una oxidorreductasa [3,8]		