

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

C12M EQUIPOS PARA ENZIMOLOGIA O MICROBIOLOGIA (instalaciones para la fermentación de estiércoles A01C 3/02; conservación de partes vivas de cuerpos humanos o animales A01N 1/02; equipo físico o químico en general B01; aparatos de cervecería C12C; equipos para la fermentación del vino C12G; aparatos para preparar el vinagre C12J 1/10) [3]

Nota

Es importante tener en cuenta las notas (1) a (3) que siguen al título de la clase C12. [4]

Nota

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

1/00	Equipos para enzimología o microbiología [3]	1/20	. . . Campos planos horizontales [3]
Nota		1/21	. Supresores de espuma [5]
	El presente grupo <u>cubre</u> :	1/22	. Caja de tipo Petri [3]
	– equipos con el que los microorganismos o enzimas se producen o aíslan;	1/24	. en forma de tubo o de botella [3]
	– equipos con el que se investigan las características de los microorganismos o enzimas, p. ej. los factores de crecimiento necesarios;	1/26	. Inoculador o preparador de muestras [3]
	– equipos especialmente adaptado al empleo de microorganismos o enzimas como “reactivos” o biocatalizadores;	1/28	. . incorporado al recipiente [3]
	– equipos para uso a escala de laboratorio y a escala industrial. [3]	1/30	. . . siendo el preparador de muestras un tampón [3]
1/02	. con medios de agitación; con medios de intercambio de calor [3]	1/32	. . del tipo de campos múltiples o en continuo [3]
1/04	. con medios de introducción de gas [3]	1/33	. Desintegradores [5]
1/06	. . con agitador, p. ej. con agitador de turbina [3]	1/34	. Medida o ensayo de detección de las condiciones del medio, p. ej. por contadores de colonias [3]
1/08	. . con tubo de entrada de aire [3]	1/36	. que incorporan un mecanismo de control en función del tiempo o de las condiciones del medio, p. ej. fermentadores controlados automáticamente (control o regulación en general G05) [3]
1/09	. . Aparatos de flotación [5]	1/38	. . Control sensible a la temperatura [3]
1/10	. montados rotativamente [3]	1/40	. Equipos especialmente destinados a la utilización de enzimas libres, inmovilizadas o unidas a un soporte, p. ej. aparatos que contienen un lecho fluidizado de enzimas inmovilizadas [3]
1/107	. con medios para recoger los gases de fermentación, p. ej. metano (producción de metano por tratamiento anaerobio de lodos C02F 11/04) [5]	1/42	. Aparatos para el tratamiento de microorganismos o de enzimas con energía eléctrica u ondulatoria, p. ej. magnetismo, ondas sonoras [5]
1/113	. . con transporte del sustrato durante la fermentación [5]	3/00	Equipos para el cultivo de tejidos, de células humanas, animales o vegetales, o de virus [3]
1/12	. con medios de esterilización, filtración o diálisis [3]	3/02	. con medios que alimentan suspensiones [3]
1/14	. con medios que alimentan capas finas o con bandejas de múltiples niveles [3]	3/04	. con medios que alimentan capas finas [3]
1/16	. que contienen o adaptados para contener medios sólidos [3]	3/06	. con medios de filtración, de ultrafiltración, de ósmosis inversa o de diálisis [5]
1/18	. . Compartimentos o campos múltiples [3]	3/08	. Aparatos para la disgregación de tejidos [5]
		3/10	. para el cultivo en huevos [5]