



Código de stock: 688026

Productos para cultivo celular



Gracias a los numerosos acuerdos internacionales que lideran las tecnologías básicas clave y los avanzados procesos de producción de consumibles de laboratorio, JET BIOFIL lleva más de dos décadas fabricando sistemáticamente productos para cultivo celular de alta calidad para garantizar la mejor repetibilidad y los resultados más fiables en los estudios, por lo que nuestros productos son ampliamente utilizados por los investigadores. Con las cuatro superficies de los recipientes de cultivo que van desde 0,1135 cm² hasta 6416 cm², los productos para cultivo celular de JET BIOFIL son adecuados para la mayoría de las aplicaciones y pueden satisfacer sus diferentes demandas de cultivo celular. Nuestros productos están exentos de desoxirribonucleasas/ribonucleasas, pirógenos y citotóxicos. Están fabricados con materias primas de alta calidad conformes a las normas de Clase VI de la Farmacopea Estadounidense (USP) y se producen en una sala limpia de Clase 100 000, según las estrictas normas ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016. Todos los productos se han sometido a pruebas con líneas celulares y a una rigurosa validación de calidad, demostrando un rendimiento estable de forma sistemática. Entre nuestros productos se incluyen principalmente matraces de cultivo celular y tisular, placas de Petri para cultivo celular y tisular, placas de cultivo celular y tisular y otros productos.

Matraces de cultivo celular y tisular

Los matraces de cultivo celular y tisular son los recipientes de cultivo más adecuados para el cultivo celular a largo plazo y a gran escala en el laboratorio, al tiempo que evitan la contaminación. Los matraces de superficie no tratada son adecuados para el cultivo de células en suspensión, mientras que los que tienen una superficie tratada para cultivo tisular (CT) son adecuados para líneas celulares adherentes comunes gracias a la excelente hidrofiliicidad de la superficie de poliestireno. La superficie superhidrofílica tratada CellATTACH[®] representa un avance técnico que mejora la adhesión y el crecimiento de células de nutrición exigente, células primarias y líneas celulares de transfección en condiciones de bajo contenido en suero o sin suero.

- Especificaciones: T12,5 T25 T75 T150 T175 T182 T225 T300
- Tipo de tapón: Hermético Con ventilación
- Superficie: Sin tratar Tratada para CT Tratamiento CellATTACH[®]

- Materiales: Cuerpo del matraz: Poliestireno (PS)
- Tapón del frasco: Polietileno de alta densidad (HDPE)
- Membrana de filtración: Politetrafluoroetileno (PTFE), conforme a las normas de Clase VI de la USP



Diseño ergonómico del tapón: se abre y cierra girando 1/4 de su recorrido completo.



Se muestran graduaciones claras en ambos lados y se puede marcar la zona esmerilada.



El cuello del matraz inclinado facilita el vertido de líquidos, así como el uso cómodo de pipetas y raspadores celulares.



El tapón hidrófobo con ventilación de PTFE de 0,22 µm favorece el intercambio de gases y evita la contaminación cruzada.

Características

- Las distintas superficies tratadas se adaptan a las diferentes necesidades de cultivo.
- El tapón hidrófobo con ventilación garantiza una ventilación continua, que se consigue girando el tapón 1/4 de su recorrido completo.
- El cuello inclinado facilita el acceso de pipetas y raspadores celulares.
- El diseño de perfil bajo favorece el uso eficaz del espacio interior del incubador cuando se apilan.
- Se puede escribir en la zona esmerilada cercana al cuello de botella.
- Graduaciones de volumen moldeadas en ambos lados.
- Probado al 100 % contra fugas en la línea de producción.
- N.º de lote en el fondo de cada matraz y bolsa de envasado para garantizar la trazabilidad de la calidad.
- Esterilización por irradiación, SAL 10⁻⁶.
- Sin desoxirribonucleasas/ribonucleasas, sin pirógenos y sin citotóxicos.

Matraces de cultivo celular y tisular, sin tratar

Cat. n.º	Volumen (ml)	Tipo de superficie	Superficie de cultivo celular (cm²)	Volumen de trabajo Máximo (ml)	Tipo de tapón	Estéril	Cant. por bolsa	Cant. por paquete
TCF001025	25	Sin tratar	12,5	8	Hermético	Sí	10	200
TCF002025	25	Sin tratar	12,5	8	Con ventilación	Sí	10	200
TCF001050	50	Sin tratar	25,0	17,5	Hermético	Sí	10	200
TCF002050	50	Sin tratar	25,0	17,5	Con ventilación	Sí	10	200
TCF001250	250	Sin tratar	75,0	60	Hermético	Sí	5	100
TCF002250	250	Sin tratar	75,0	60	Con ventilación	Sí	5	100
TCF001150	30-375	Sin tratar	150,0	140	Hermético	Sí	5	50
TCF002150	30-375	Sin tratar	150,0	140	Con ventilación	Sí	5	50
TCF001175	50-600	Sin tratar	175,0	250	Hermético	Sí	5	50
TCF002175	50-600	Sin tratar	175,0	250	Con ventilación	Sí	5	50
TCF001600	600	Sin tratar	182,0	125	Hermético	Sí	5	40
TCF002600	600	Sin tratar	182,0	125	Con ventilación	Sí	5	40
TCF101600 (extendido)	600	Sin tratar	182,0	200	Hermético	Sí	5	40
TCF102600 (extendido)	600	Sin tratar	182,0	200	Con ventilación	Sí	5	40
TCF001225	850	Sin tratar	225,0	400	Hermético	Sí	5	25
TCF002225	850	Sin tratar	225,0	400	Con ventilación	Sí	5	25
TCF001850	850	Sin tratar	300,0	200	Hermético	Sí	3	18
TCF002850	850	Sin tratar	300,0	200	Con ventilación	Sí	3	18

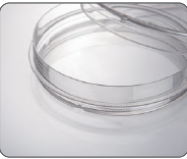
Matraces de cultivo celular y tisular, tratados para CT

Cat. n.º	Volumen (ml)	Tipo de superficie	Superficie de cultivo celular (cm²)	Volumen de trabajo Máximo (ml)	Tipo de tapón	Estéril	Cant. por bolsa	Cant. por paquete
TCF011025	25	Tratada para CT	12,5	8	Hermético	Sí	10	200
TCF012025	25	Tratada para CT	12,5	8	Con ventilación	Sí	10	200
TCF011050	50	Tratada para CT	25,0	17,5	Hermético	Sí	10	200
TCF012050	50	Tratada para CT	25,0	17,5	Con ventilación	Sí	10	200
TCF011250	250	Tratada para CT	75,0	60	Hermético	Sí	5	100
TCF012250	250	Tratada para CT	75,0	60	Con ventilación	Sí	5	100
TCF011150	30-375	Tratada para CT	150,0	140	Hermético	Sí	5	50
TCF022150	30-375	Tratada para CT	150,0	140	Con ventilación	Sí	5	50
TCF011175	50-600	Tratada para CT	175,0	250	Hermético	Sí	5	50
TCF012175	50-600	Tratada para CT	175,0	250	Con ventilación	Sí	5	50
TCF011600	600	Tratada para CT	182,0	125	Hermético	Sí	5	40
TCF012600	600	Tratada para CT	182,0	125	Con ventilación	Sí	5	40
TCF111600 (extendido)	600	Tratada para CT	182,0	200	Hermético	Sí	5	40
TCF112600 (extendido)	600	Tratada para CT	182,0	200	Con ventilación	Sí	5	40
TCF011225	850	Tratada para CT	225,0	400	Hermético	Sí	5	25
TCF012225	850	Tratada para CT	225,0	400	Con ventilación	Sí	5	25
TCF011850	850	Tratada para CT	300,0	200	Hermético	Sí	3	18
TCF012850	850	Tratada para CT	300,0	200	Con ventilación	Sí	3	18

Placas de Petri para cultivo celular y tisular

Las placas de Petri para cultivo celular y tisular se pueden utilizar para el cultivo de plantas, células animales y microorganismos. Las placas de Petri de superficie no tratada son adecuadas para cultivos de células en suspensión, mientras que las de superficie tratada para CT son adecuadas para líneas celulares adherentes comunes gracias a la excelente hidrofili­cidad de la superficie de poliestireno. La superficie tratada superhidrófila CellATTACH® representa un avance técnico que mejora la adhesión y el crecimiento de células difíciles de cultivar, células primarias y líneas celulares de transfección en condiciones de bajo contenido en suero o sin suero.

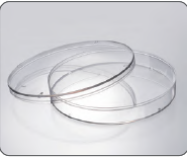
- Especificaciones: 35 mm 60 mm 70 mm 90 mm 100 mm 150 mm
- Superficie: Sin tratar Tratada para CT Tratamiento CellATTACH®
- Materiales: Poliestireno (PS), conforme a las normas de Clase VI de la USP



El anillo de agarre está diseñado para facilitar el agarre con guantes, lo que garantiza que la tapa de la placa para cultivo no se mueva durante el procesamiento, reduciéndose así el riesgo de contaminación.



El borde exterior de la tapa de la placa de Petri para cultivo es ligeramente convexo para garantizar un apilamiento estable.



El diseño ranurado de la tapa de la placa garantiza la esterilidad y la ventilación.



Los marcadores de posicionamiento del fondo de la placa de Petri para cultivo facilitan el posicionamiento de las células.