

Placa CellScaffold 3D para cultivo celular tratada, multimalla y estéril

106,97€ I.V.A. no incluido



Placa multipocillo CellScaffold 3D para cultivo celular tratada y estéril. Disponible con 6, 12 y 24 pocillos que incluyen 3, 6 ó 12 discos respectivamente. Diámetro de fibra 500 μm y ancho del poro 260 μm .

Presentación: Caja 8 ud.

Placas multipocillo de cultivo celular 3D CellSCAFFOLD® disponibles con 6, 12 ó 24 pocillos, que incluyen 3, 6 ó 12 discos respectivamente.

Fabricadas en poliestireno (GPPS), material de alto peso molecular. La placa 3D

para cultivo celular es capaz de simular la estructura tridimensional de las células en los animales y el cuerpo humano, para proporcionar un entorno ideal para la interacción entre las células y mejorando en gran medida el área de cultivo y el rendimiento del cultivo.

Las placas CellSCaffold 3D son un producto patentado (número de patente ZL201620728244.6, ZL201620728243.1, 201510783345.3) y una herramienta ideal para el cultivo celular tridimensional, el mecanismo de interacción célula-célula, la inmunoterapia celular, la terapia de células madre, etc.

La membrana para cultivo celular 3D tiene un diámetro medio de alambre de 500 μm , un espacio medio de alambre de 260 μm y además cuenta con una alta regularidad.

El producto está estructurado con canales tridimensionales y tiene una conectividad extremadamente alta, lo que facilita la transmisión de nutrientes, la consistencia de la actividad metabólica y la precisión de los resultados del cultivo en el cultivo de células en 3D.

El cultivo celular en 3D es más probable para la expresión de las funciones celulares en comparación con 2D, y simula la estructura tridimensional de las células en los animales y el cuerpo humano en la máxima medida, proporcionando un entorno ideal para la interacción entre las células.

Fabricado en poliestireno, resistente a las citocinas y al factor de crecimiento, fácil recolección de la secreción celular, ahorra tiempo y no tiene pasos de separación adicionales.

Las placas 3D con mayor área de superficie que los productos de cultivos celulares regulares, lo convierten en un material eficiente.

Integridad estricta probada.

Esterilizado por irradiación gamma.

Apirógeno

SKU: TDP032006

Categories: Desechable y fungible para Microbiología, Microbiología