¿Cómo elegir el mejor medio para su cultivo de células en suspensión?

1) El rendimiento celular deseado y/o el tipo de producción esperada (por ejemplo, anticuerpos)

En función del número de células que se vayan a cultivar, habrá que elegir medios con volúmenes y rendimientos adecuados.

2) El tipo de células y su fragilidad

Algunos soportes generan mayores fuerzas de cizallamiento, por lo que es necesario seleccionar el mejor modelo.

3) Intercambio de gases necesario

El nivel de intercambio de gases varía según el soporte.

4) De la facilidad de acceso a la suspensión celular para la toma de muestras o la reposición durante el cultivo

5) De la inversión necesaria

Algunos soportes de cultivo requieren la compra de equipos específicos y dedicados que deben tenerse en cuenta.

6) La carga de trabajo requerida

La limpieza y esterilización de ciertos soportes puede acaparar el valioso tiempo de los operadores.

7) Espacio en sus laboratorios

¿De qué espacio se dispone para los cultivos?

Una vez que haya sopesado los pros y los contras, habrá determinado su mejor opción.

Gracias a estas preguntas, podremos comprender mejor sus necesidades, sus limitaciones, con el fin de encontrar las mejores soluciones en la amplia oferta que descubrirá en las siguientes páginas. No dude en consultar a nuestro equipo de especialistas para que le ayuden en este proceso.



Todos los soportes siguientes son sin tratar, adecuados para el cultivo de células en suspensión.

Frascos de cultivo celular Falcon®

FALCON® A Corning Brand

Frascos de cultivo celular estándar no tratados Falcon®

- Esterilizado por rayos gamma
- Graduaciones volumétricas



Ref.	Superficie (cm^2)	Tipo de cuello	Tipo de tapón	Unid/ bolsa	Unid./ caja	€/ caja
353009	25	Inclinado	Estándar	20	200	**NC -**
353133	75	Inclinado	Estándar	5	60	**NC -**

Frascos de cultivo sin tratar CELLine BioReactor



- Un frasco con doble membrana para optimizar el intercambio de gases y nutrientes
- Equipado con dos aberturas, una que permite el acceso a la cámara que contiene las células, la otra para renovar el medio
- Ideal para la producción de anticuerpos de alta densidad celular y proteínas recombinantes
- Frasco con compartimentos

Ref.	Volumen (ml)	Tipo de cuello	Tipo de tapón	Unid/ bolsa	Unid./ caja	€/ caja
353137	15 + 1000	Inclinado	Estándar	1	3	**NC -**

Frascos de cultivo celular estándar sin tratar Corning®

CORNING

- Esterilizado por rayos gamma
- Certificado como no pirogénico
- Tapones ventilados para reducir la contaminación del cultivo celular debido al intercambio de gases
- Graduaciones moldeadas
- Zonas esmeriladas para marcar en ambos lados
- Frascos en forma de U para facilitar la recuperación de las células

Endo-toxinas





Ref.	Superficie (cm^2)	Tipo de frasco	Tipo de cuello	Tipo de tapón	Unid/ bolsa	Unid./ caja	€/ caja
00431463	25	Rectangular	Inclinado	Ventilado	20	200	**NC -**
00431464U	75	En U	Inclinado	Ventilado	5	100	**NC -**
431465	150	En U	Inclinado	Ventilado	5	50	**NC -**

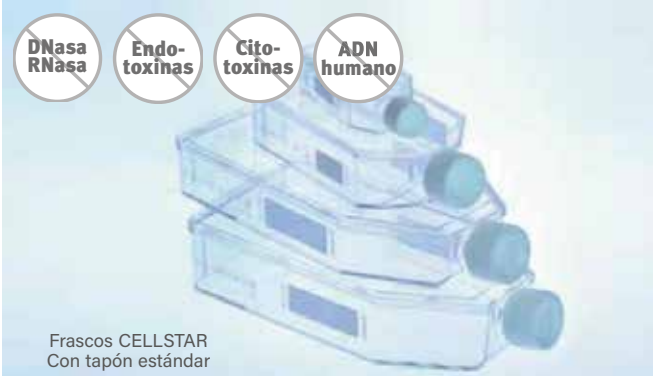
Frascos de cultivo CELLSTAR sin tratar Greiner Bio-One

greiner BIO-ONE

Frasco de cultivo con tapón estándar o Ventilado de rosca, superficie hidrófoba ideal para cultivos en suspensión, hibridomas y células madre embrionarias.

- Cuello inclinado, envase estéril y pelable
- Graduación estéril en los laterales

Ref.	Superficie (cm^2)	Tipo de cuello	Tipo de tapón	Unid/ bolsa	Unid./ caja	€/ caja
690190	25	-	Estándar	10	200	**NC -**
658190	75	-	Estándar	5	120	**NC -**
660190	175	Bajo	Estándar	5	50	**NC -**
661190	175	Alto	Estándar	4	40	**NC -**
690195	25	-	Ventilado	10	200	**NC -**
658195	75	-	Ventilado	5	120	**NC -**
661195	175	Alto	Ventilado	4	40	**NC -**



Frascos CELLSTAR
Con tapón estándar

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB