Wie wählt man das beste Kulturmedium für seine Suspensionszellkultur?

1) Die gewünschte Zellausbeute und/oder die Art der erwarteten Produktion (z. B. Antikörper)
Je nach der Anzahl der zu kultivierenden Zellen müssen Sie Medien mit geeigneten Volumina und Ausbeuten wählen.

2) Die Art der Zellen und ihre Schwächen
Einige Halter erzeugen höhere Scherkräfte, Es ist also notwendig, das beste Modell auszuwählen.

3) Erforderlicher Gasaustausch
Der Grad des Gasaustauschs ist je nach Medium unterschiedlich.

4) Einfacher Zugang zur Zellsuspension für die Probenahme oder das Auffüllen während der Kultur

5) Die erforderliche Investition
Einige Kultursubstrate erfordern die Anschaffung spezifischer und spezieller Geräte, die berücksichtigt werden müssen.

6) Die erforderliche Arbeitsbelastung
Die Reinigung und Sterilisation bestimmter Medien kann für die Bediener wertvolle Zeit in Anspruch nehmen.

7) Platz in Ihren Laboratorien
Wie viel Platz haben Sie für den Anbau Ihrer Kulturen zur Verfügung?



Wenn Sie die Vor- und Nachteile abgewogen haben, können Sie die beste Wahl treffen.

Dank dieser Fragen können wir Ihre Bedürfnisse und Anforderungen besser verstehen, um die besten Lösungen in der großen Auswahl zu finden, die Sie auf den folgenden Seiten finden werden.
Zögern Sie nicht, unser Expertenteam zu konsultieren, das Ihnen bei diesem Prozess helfen wird.

Alle folgenden Medien sind unbehandelt und für die Suspensionszellkultur geeignet.

Falcon® Zellkulturflaschen



Falcon® unbehandelte Standard-Zellkulturflaschen

- **Sterilisiert durch Gammastrahlen**
- **Filterstopfen zur Verringerung der Verunreinigung der Zellkultur durch den Gasaustausch**
- **Volumetrische Graduierung**

Art. Nr.	Oberfläche (cm²)	Hals-Typ	Verschluss-Typ	Verpackt zu	VE	CHF/ VE
353009	25	Geneigt	Standard	20	200	**AA -**
353133	75	Geneigt	Standard	5	60	**AA -**

CELLine BioReactor unbehandelte Kulturflaschen

- **Eine Flasche mit einer Doppelmembran zur Optimierung des Gas- und Nährstoffaustauschs**
- **Ausgestattet mit zwei Öffnungen, von denen eine den Zugang zur Kammer mit den Zellen ermöglicht, die andere zur Erneuerung des Mediums**
- **Ideal für die Produktion von Antikörpern und rekombinanten Proteinen mit hoher Zelldichte**
- **Abgeteilte Flasche**

Art. Nr.	Volumen (mg)	Hals-Typ	Verschluss-Typ	Verpackt zu	VE	CHF/ VE
353137	15 + 1000	Geneigt	Standard	1	3	**AA -**

