

**SFA-13 Medium (serum free)
w/ stable Glutamine**

AC-LM-0119	100 ml
AC-LM-0120	500 ml

Lagerung:	2 C° - 8 C°
Haltbarkeit:	18 Monate
Zelltyp:	Adhärente und Suspensionszellen

Produktbeschreibung:

Das SFA-13 ist ein vielseitiges Medium und daher für unterschiedlichste Zelltypen geeignet.

Es können sowohl adhärente Zellen als auch Suspensionszellen in unserem SFA-13 Medium kultiviert werden.

In diesem Medium sind keine Wachstumsfaktoren und Anheftungsfaktoren enthalten.

Folgende Zellen wurden unter anderem erfolgreich in unserem SFA-13 Medium kultiviert:

- Hybridoma	- Lymphocytes
- Macrophages	- Fibroblasts
- HEK-cells	- HeLa-cells
- HL60-cells	- ...

Anwendung:

Da Zellen unterschiedlich sind, können Sie auch verschiedene Reaktionen aufweisen.

Beim Umsetzen von serumhaltigem Medium in ein serumfreies Medium kommt es auf den jeweiligen Zelltypen an.

Für bestimmte Typen ist es wichtig, dass die Zellen an das Serumfreie Medium adaptiert werden, die meisten allerdings können ohne aufwendige Adaption kultiviert werden. Voraussetzung hierfür ist ein guter Vitalitätszustand.

Bei Verwendung von adhärenenten Zelltypen, kann man die Zellkulturgefäße auch mit Gelatine, Kollagen oder Fibronectin beschichten, da dies die Kultur- und Anheftungsbedingungen verbessert.

Dies ist vor allem bei geringen Einsaatdichten zu beachten.

Um bessere Erfolge erzielen zu können, sollten die Zellen in der logarithmischen Wachstumsphase entnommen werden.

Es wird empfohlen, bis zur erfolgreichen Anpassung eine Backup-Kultur im Originalmedium zu behalten.