Product sheet

Zellbanking | 900200

Wir sind stolz darauf, Ihnen unsere Dienstleistung des Cell Banking für Ihre wertvollen menschlichen oder tierischen Zellen anbieten zu können, die entweder aus dem Gewebe von Patienten, von gesunden Personen oder aus gut etablierten Zelllinien stammen. Wir frieren Ihre Zellen schonend ein und konservieren sie bei einer extrem niedrigen Temperatur in flüssigem Stickstoff (-190 °C).

Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Zellen für Ihre Forschung zu erweitern, wann immer Sie sie benötigen.

Das Einfrieren von Zellen ist ein idealer Notfallplan für den Fall, dass in Ihrer Zellkultur Probleme auftreten, sei es durch Kontamination oder genetische Veränderungen während längerer Passagen. Außerdem bietet sie eine kostengünstige Alternative zur laufenden Zellkultur. Auf Wunsch können wir die Identität Ihrer Zellen durch einen genetischen Fingerabdruck (STR-Analyse) feststellen, so dass Sie sie jederzeit identifizieren können. Darüber hinaus führen wir vor dem Einfrieren eine Analyse auf mögliche Verunreinigungen, insbesondere Mykoplasmen, durch und können bei Bedarf eine antibiotische Behandlung durchführen, um die Zellen von Mykoplasmen zu befreien.

Seien Sie versichert, dass wir Ihren Auftrag und die Lagerung Ihrer Zellen mit äußerster Vertraulichkeit und Sorgfalt behandeln.

Unsere Dienstleistungen umfassen:

- Festpreis für die Lagerung von 100 Kryovials pro Monat
- Schonendes Einfrierverfahren
- Vertrauliche Lagerung

Anforderungen:

- Die Zellen müssen auf die Abwesenheit von Mykoplasmen getestet sein (diese Dienstleistung kann über CLS organisiert werden) und eine Biologische Schutzstufe von 2 oder darunter aufweisen.

Die folgenden Dienstleistungen sind gegen eine zusätzliche Gebühr erhältlich:

- Versand von gelagerten Zellen zu jeder Zeit
- Zellexpansion
- STR-Analyse
- Mykoplasma-Tests
- Virustests

Vertrauen Sie darauf, dass wir Ihre wertvollen Zellbestände schützen und ihre langfristige Lebensfähigkeit gewährleisten.