

Versand von Samenproben zur Untersuchung der DNA-Integrität der Spermien (SDI®-Test) durch SPZ Lab

Wir werden Ihnen den speziellen Versandbehälter per UPS schicken. Holen Sie den Behälter von Ihrem örtlichen UPS Paketshop ab. Der Versand nach Deutschland dauert 2-3 Tage.

Der äußere Teil des Versandbehälters ist ein Schutzbehälter. Öffnen Sie diesen, indem Sie das "Schmetterlingsschloss" wie auf dargestellt drehen.



Wichtig!

Das Innere des Dryshippers ist sehr kalt (-196°C). Die verdünnte Samenprobe wird eingefroren, wenn sie in das Fläschchen und in den Dryshipper gegeben wird. Der flüssige Stickstoff befindet sich in einem Schwamm innerhalb des Dryshippers. Um Frostbeulen zu vermeiden müssen Sie jedoch Handschuhe verwenden, wenn Sie irgendetwas berühren müssen, das in den Dryshipper gegeben worden ist.



Material:

In dem Zwischenraum zwischen Dryshipper und dem Plastikbehälter finden Sie einen Umschlag (2).

Der Umschlag enthält einen Kabelbinder, ein Kryo-Fläschchen mit 0,5 ml Verdünnungsmittel und einen Metallhalter (3).



Oben auf dem Dryshipper findet sich ein Samenbecher.

Der Umschlag enthält ebenfalls eine Plastikpipette (4) sowie einen Versand Luftfrachtbrief für den Rückversand per UPS und einen Plastikumschlag



Die Samenprobe

Sie sollten die Samenprobe in einer entspannten Atmosphäre herstellen und sich ausreichend Zeit für das Vorgehen nehmen. Um Verunreinigung zu vermeiden müssen Ihre Hände gründlich gewaschen sein.

Die Probe wird durch Masturbation nach 2 bis 4 Tagen sexueller Abstinenz hergestellt. Wenn Sie die Probe hergestellt haben, muss sie eine Stunde lang bei Zimmertemperatur ruhen um sich zu verflüssigen. Bitte drehen Sie die Probentasse mehrmals während dieser Zeit um die Probe zu vermischen.

Verdünnen und Einfrieren der Samenprobe

Nachdem die Samenprobe flüssig geworden ist, muss sie verdünnt und eingefroren werden.

Die Plastikpipette hat eine schwarze Linie, die 0,5 ml anzeigt. Mit der Plastikpipette saugen Sie ungefähr 0,5 ml der Spermien auf und geben sie in das Kryo-Fläschchen. Um sie mit dem Verdünnungsmittel zu vermischen, werden die Spermien und das Verdünnungsmittel von der Pipette aufgesaugt und dann vorsichtig in das Kryo-Fläschchen gegeben.



Dieses Vorgehen wird wiederholt und dann wird der Deckel fest auf dem Kryo-Fläschchen fixiert.

Das Kryo-Fläschchen wird dann auf den Metallhalter gegeben (6).



Beladen des Dryshippers und Rückversand des Versandbehälters

Der Metallhalter wird in den Dryshipper gelegt. (7)

Der Dryshipper wird mit dem Kabelbinder verschlossen. (8)



Rückversand des SDI®-Tests

Der Versandbehälter wird verschlossen und der Rückluftfrachtbrief für UPS wird in den Behälter gelegt.

Anschließend bringen Sie den Versandbehälter zurück zu Ihrem örtlichen UPS Paketshop.

Der Rückversand zu SPZ Lab dauert 2-3 Tage. Die Untersuchung findet üblicherweise am Ankunftstag des Behälters oder am Folgetag statt.