

CatFlux Lösungen für den CatSper-Test

Häufig gestellte Fragen

Was ist CatSper und was tut es?

CatSper ist ein spezielles Protein, das nur in Spermien vorkommt. Es hilft den Spermien, die Eihülle zu durchdringen. Wenn CatSper defekt ist, können Spermien das Ei nicht selbst befruchten, und betroffene Männer sind unfruchtbar.

Wie kann ich auf CatSper-Defekte testen?

Der CatSper-Test mit den CatFlux Lösungen von Truion ist das erste und einzige kommerziell verfügbare Diagnostikum zur Identifikation von CatSper-Defekten.

Was benötige ich, um den Test durchzuführen? Ist spezielles Equipment oder Training erforderlich?

Eine frische Samenprobe und ein Labor, das für die Durchführung einer Standard-Samenanalyse ausgestattet ist. Es sind keine speziellen Geräte oder Trainings erforderlich.

Ist der Test kompliziert oder zeitaufwändig?

Überhaupt nicht. Nach nur einer Stunde Inkubation in den CatFlux Lösungen wird die Spermienbeweglichkeit unter einem Standardmikroskop bewertet. Ob die Spermien noch schwimmen oder nicht, ist ein Indikator für die Funktion von CatSper.

Wer ist die Zielgruppe für den CatSper-Test und wann sollte er durchgeführt werden?

Unfruchtbare Männer. Idealerweise mit der ersten oder zweiten Samenanalyse, spätestens jedoch bevor eine Kinderwunschbehandlung durchgeführt wird.

Was bedeutet es für den Patienten, wenn CatSper defekt ist?

Der Patient leidet unter einer CatSper-bedingten Unfruchtbarkeit. IUI und herkömmliche IVF-Behandlungen werden scheitern. Nur ICSI ist eine viable Option für diese Paare, um ein Kind zu zeugen.

Wie zuverlässig sind die CatFlux Lösungen?

Mit einer Sensitivität von 100 % und einer Spezifität von 98 % sind die CatFlux Lösungen ziemlich genau in der Identifikation von CatSper-Defekten.

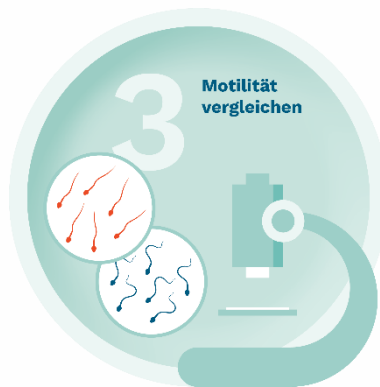
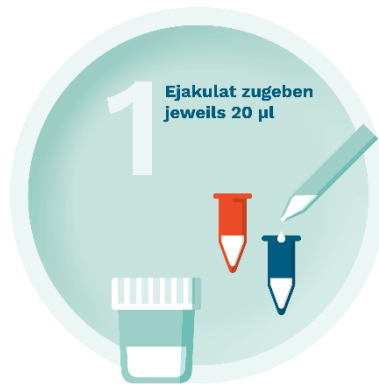
Wie lange ist die Haltbarkeit?

Sie haben eine Haltbarkeit von 18 Monaten ab Herstellungsdatum, wenn sie bei 2 – 8 °C gelagert werden.

Wo kann ich die CatFlux Lösungen für den CatSper-Test erhalten?

Truion stellt die CatFlux Lösungen her und arbeitet mit einem Netzwerk von Vertriebspartnern weltweit zusammen. Kontaktieren Sie Truion unter info@truion.de für Bestellungen und Informationen über länderspezifische Vertriebspartner oder besuchen Sie uns auf unserer Website unter www.truion.de.

Der CatSper-Test so einfach wie 1, 2, 3...



Truion GmbH

Huefferstr. 62
48149 Muenster
Germany

+49 251 83 54858
info@truion.de
Rev. 01_11/2024