

Produktübersicht IVF

... Lösungen
für die
Praxis

DiKaTec 

INHALTSVERZEICHNIS

Embryotransferkatheter 5-12

Embryotransferkatheter gebogen mit Olive / Allwin Bulb Trans Ultra	7
Embryotransferkatheter gebogen - echogen mit Olive / Allwin Bulb Trans Star	8
Embryotransferkatheter gebogen / Allwin Pro Embryo Trans	9
Embryotransferkatheter gebogen - echogen / Allwin Pro Echo Trans	10
Embryotransferkatheter gerade / Allwin Pro Pass	11
Embryotransferkatheter gerade - echogen / Allwin Pro Pass Echo	12

Intrauteriner Inseminationskatheter 13

Intrauteriner Inseminationskatheter gebogen / Allwin I-IUI-C	15
Intrauteriner Inseminationskatheter Flexi / Allwin F-IUI	16

Hysterosalpingographiekatheter 17

Hysterosalpingographiekatheter HYSTERO CATH / Allwin HC-HSG7-SP1	19
--	----

Punktionsnadel 21

ACE Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel / Allwin A-OVM-SL 17/35	23
ACE Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel / Allwin A-OVM-SL 18/35	23
ACE-FL Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel mit Spüllinie / Allwin A-OVM-SL 17/35-FL ...	24
ACE-FL Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel mit Spüllinie / Allwin A-OVM-SL 18/35-FL ...	24
OVUMPICK Doppellumige Ovum-Pickup-Nadel / Allwin OVM-DL17/35	25

Aspirationsnadel 27

ASPI-Aspirationsnadel (30 cm) (18 Gauge) / Allwin ASPI 18/30	29
ASPI-Aspirationsnadel (30 cm) (22 Gauge) / Allwin ASPI 22/30	29

Vitrification Straws 31

Vitrifikationsstrohhalme – beschwert / Allwin Surestrip Weighted	33
Vitrifikationsstrohhalme – offenes System / Allwin Surestrip offen	34
Vitrifikationsstrohhalme – Glas / Allwin Surelook Glas	35

ICSI- und Halte-Pipetten	37
ICSI-Nadeln / Sunlight Medical	39
Haltenadeln / Sunlight Medical	40
Denudations- und Manipulationspipetten aus Glas	41-42
Denudationspipetten / Synga	43
Manipulationspipetten / Synga	44
Blastozytenpipetten / Synga	45
Oozyten Vitrifikationspipetten / Synga	46
Zubehör Handling Pipetten / Synga	47-48
Bulbs / Synga	47
Pen Holder / Synga	48
Sonstiges Zubehör / Synga	49-50
Cutter / Synga	49
Rack / Synga	50
A.R.T. Medien	51-58
Flüssigmedien / Gynotec	53
HTF und HTF HEPES mit HSA / Gynotec	53
Nidoil / Nidacon	55
PureSperm / Nidacon	56
PureSperm Buffer / Nidacon	57
PureSperm Wash / Nidacon	58
Notizen	59
Kontakt	60

Embryotransferkatheter - Übersicht

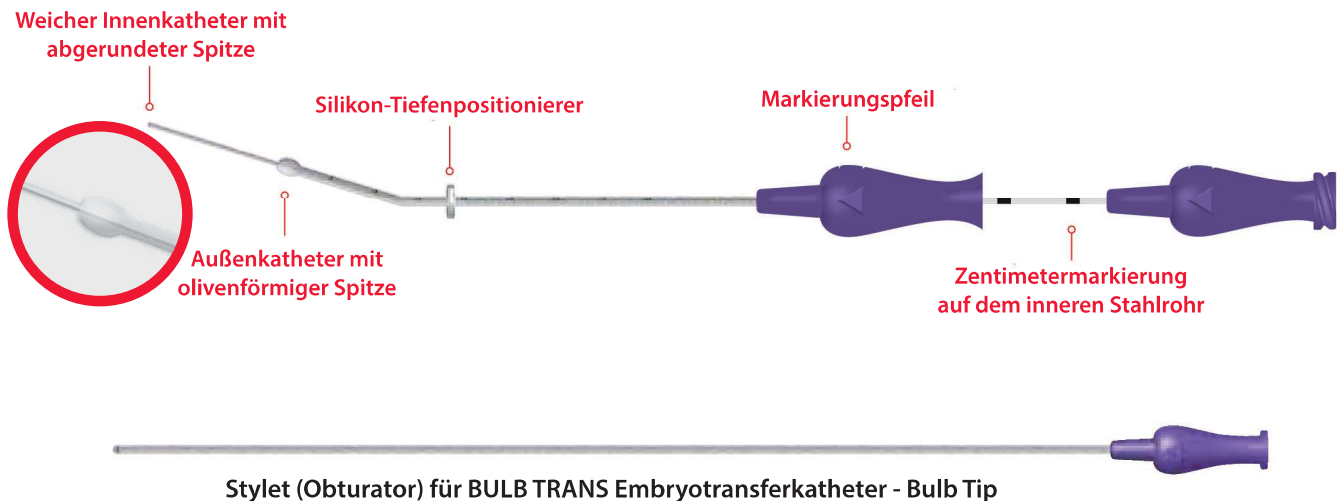
- | | |
|--|-------------------------|
| • Embryotransferkatheter gebogen mit Olive | Allwin Bulb Trans Ultra |
| • Embryotransferkatheter gebogen - echogen mit Olive | Allwin Bulb Trans Star |
| • Embryotransferkatheter gebogen | Allwin Pro Embryo Trans |
| • Embryotransferkatheter gebogen - echogen | Allwin Pro Echo Trans |
| • Embryotransferkatheter gerade | Allwin Pro Pass |
| • Embryotransferkatheter gerade - echogen | Allwin Pro Pass Echo |

Embryotransferkatheter gebogen mit Olive - Allwin Bulb Trans Ultra



Der BULB TRANS ULTRA Embryotransferkatheter – Bulb Tip wird verwendet, um in vitro befruchtete (IVF) Embryonen in die Gebärmutterhöhle einzuführen.

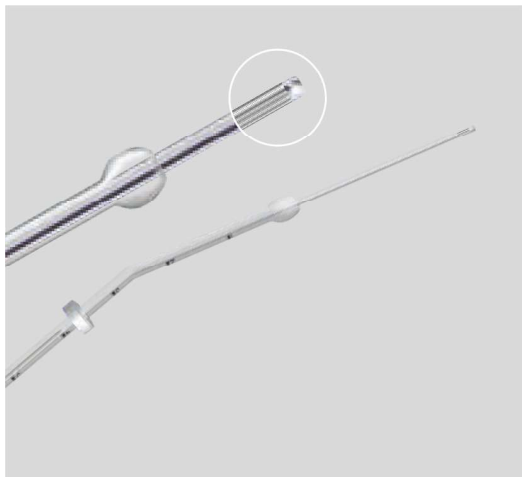
- Fester Außenkatheter
- Weicher Innenkatheter mit abgerundeter Spitze
- Markierung auf innerem Stahlrohr und Außenkatheter
- Außenkatheter mit olivenförmiger Spitze
- Silikon-Tiefenpositionierer für präzise Platzierung
- Der abgewinkelte Außenkatheter mit olivenförmiger Spitze erleichtert den Durchgang durch den Gebärmutterhals



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
BT-ETC-U	BULB TRANS ULTRA Embryotransferkatheter – Bulb Tip	10
STY-BU	Stylet (Obturator) für BULB TRANS ULTRA Embryotransferkatheter – Bulb Tip	10

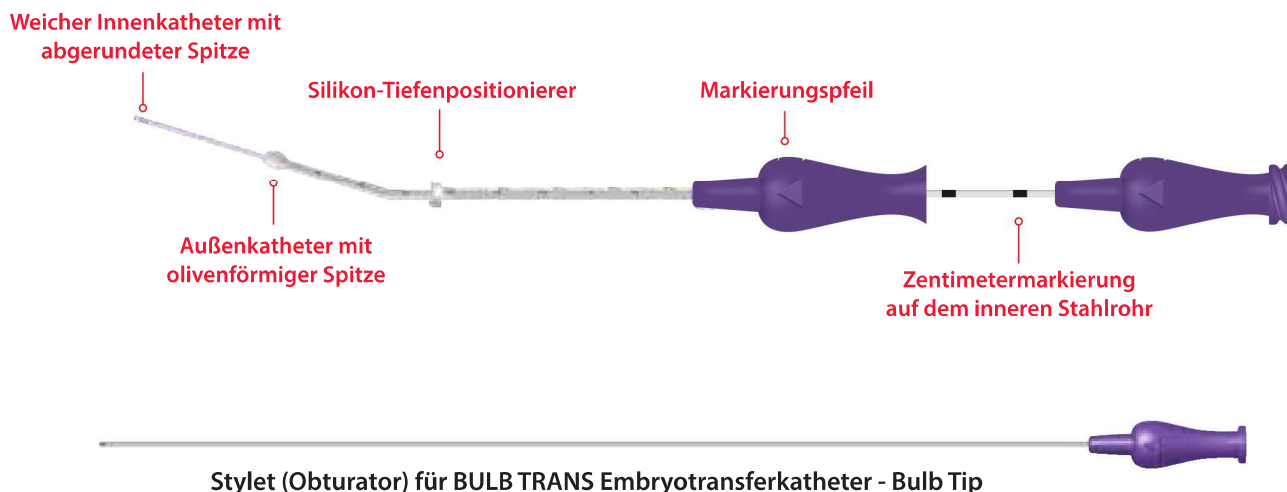


Embryotransferkatheter gebogen - echogen mit Olive - Allwin Bulb Trans Star



Der BULB TRANS STAR Embryotransferkatheter – Bulb Tip wird zum Einführen von in vitro befruchteten (IVF) Embryonen in die Gebärmutterhöhle verwendet.

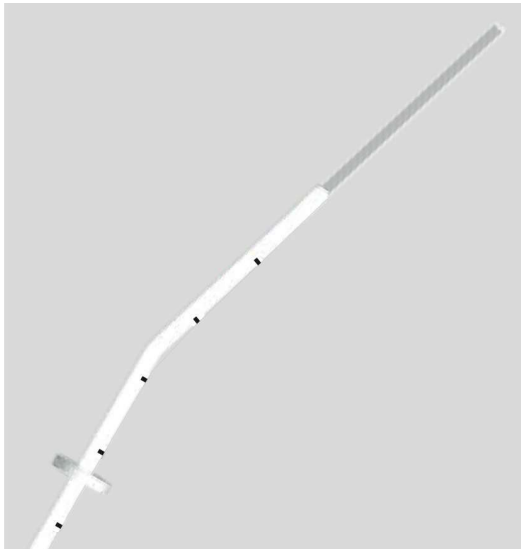
- Fester Außenkatheter
- Weicher Innenkatheter mit abgerundeter Spitze
- Markierung auf innerem Stahlrohr und Außenkatheter
- Olivenförmige, abgewinkelte Spitze des Außenkatheters
- Silikon-Tiefenpositionierer für präzise Platzierung
- Der Katheter ist gebogen, um das Einführen zu erleichtern
- Echogenes Band am Innenkatheter zur Verbesserung der Sichtbarkeit im Ultraschall



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
BT-ETC-U-S	BULB TRANS STAR Embryotransferkatheter – Bulb Tip	10
STY-BU	Styler (Obturator) für BULB TRANS STAR Embryotransferkatheter – Bulb Tip	10



Embryotransferkatheter gebogen - Allwin Pro Embryo Trans



Der PRO EMBRYO TRANS Embryotransferkatheter wird zum Einführen von in vitro befruchteten (IVF) Embryonen in die Gebärmutterhöhle verwendet.

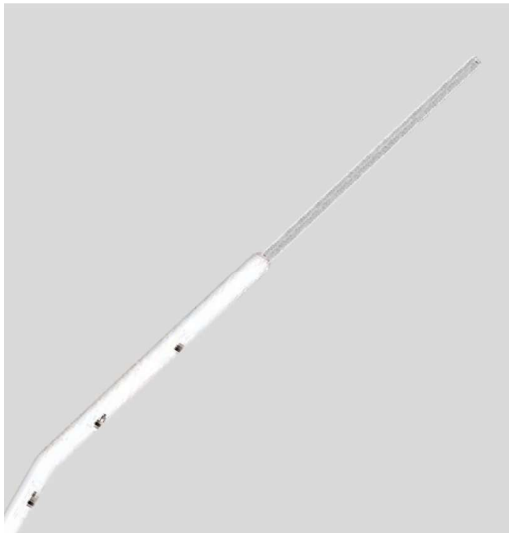
- Fester Außenkatheter
- Weicher Innenkatheter mit abgerundeter Spitze
- Markierung auf innerem Stahlrohr und Außenkatheter
- Olivenförmige, abgewinkelte Spitze des Außenkatheters
- Silikon-Tiefenpositionierer für präzise Platzierung
- Der Katheter ist gebogen, um das Einführen zu erleichtern
- Echogenes Band am Innenkatheter zur Verbesserung der Sichtbarkeit im Ultraschall



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
PEB-ETC	PRO EMBRYO TRANS Embryotransferkatheter	10
PEB-ETC-SB	PRO EMBRYO TRANS Embryotransferkatheter mit Soft Obturator	10
PEB-ETC-STY	PRO EMBRYO TRANS Embryotransferkatheter mit Stylet	10
SB-PE	Soft Obturator für PRO EMBRYO TRANS / PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter	10
STY-PE	Stylet (Obturator) für PRO EMBRYO TRANS / PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter	10



Embryotransferkatheter gebogen - echogen - Allwin Pro Echo Trans

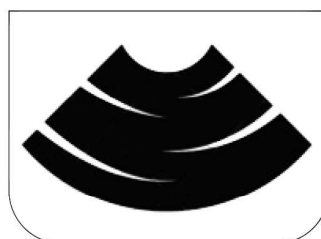


Der PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter wird zum Einführen von in vitro befruchteten (IVF) Embryonen in die Gebärmutterhöhle verwendet.

- Fester Außenkatheter
- Weicher Innenkatheter mit abgerundeter Spitze
- Markierung auf innerem Stahlrohr und Außenkatheter
- Olivenförmige, abgewinkelte Spitze des Außenkatheters
- Silikon-Tiefenpositionierer für präzise Platzierung
- Der Katheter ist gebogen, um das Einführen zu erleichtern
- Echogenes Band am Innenkatheter zur Verbesserung der Sichtbarkeit im Ultraschall



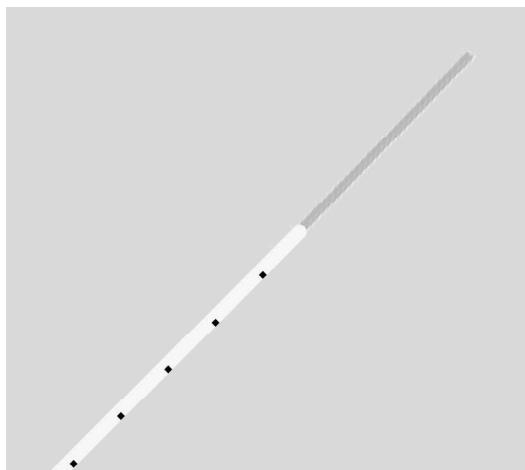
Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
PET-ETC	PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter	10
PET-ETC-SB	PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter mit Soft Obturator	10
PET-ETC-STY	PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter mit Stylet	10
SB-PE	Soft Obturator für PRO EMBRYO TRANS / PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter	10
STY-PE	Stylet (Obturator) für PRO EMBRYO TRANS / PRO ECHO TRANS Embryotransferkatheter	10



Hersteller

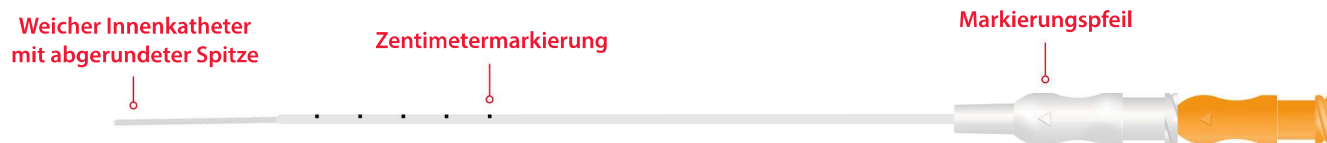
allwin
Medical Devices

Embryotransferkatheter gerade - Allwin Pro Pass



Der PRO PASS Embryotransferkatheter wird zum Einführen von in vitro befruchteten (IVF) Embryonen in die Gebärmutterhöhle verwendet.

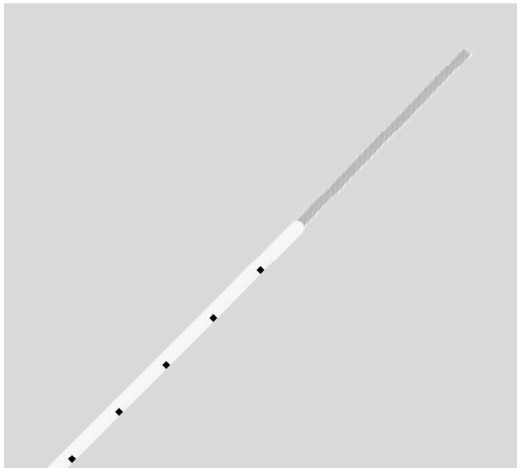
- Fester Außenkatheter
- Weicher Innenkatheter mit abgerundeter Spitze
- Markierung auf innerem Stahlrohr und Außenkatheter
- Olivenförmige, abgewinkelte Spitze des Außenkatheters
- Silikon-Tiefenpositionierer für präzise Platzierung
- Der Katheter ist gebogen, um das Einführen zu erleichtern
- Echogenes Band am Innenkatheter zur Verbesserung der Sichtbarkeit im Ultraschall



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
PP-ETC	PRO PASS Embryotransferkatheter	10
PP-ETC-SB	PRO PASS Embryotransferkatheter mit Soft Obturator	10
PP-ETC-STY	PRO PASS Embryotransferkatheter mit Stylet	10
SB-PE	Soft Obturator für PRO PASS / PRO PASS ECHO Embryotransferkatheter	10
STY-PE	Stylet (Obturator) für PRO PASS / PRO PASS ECHO Embryotransferkatheter	10



Embryotransferkatheter gerade - echogen - Allwin Pro Pass Echo



Der PRO PASS ECHO Embryotransferkatheter wird zum Einführen von in vitro befruchteten (IVF) Embryonen in die Gebärmutterhöhle verwendet.

- Fester Außenkatheter
- Weicher Innenkatheter mit abgerundeter Spitze
- Markierung auf innerem Stahlrohr und Außenkatheter
- Olivenförmige, abgewinkelte Spitze des Außenkatheters
- Silikon-Tiefenpositionierer für präzise Platzierung
- Der Katheter ist gebogen, um das Einführen zu erleichtern
- Echogenes Band am Innenkatheter zur Verbesserung der Sichtbarkeit im Ultraschall

Weicher Innenkatheter
mit abgerundeter Spitze

Zentimetermarkierung

Markierungspfeil



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
PPE-ETC	PRO PASS Embryotransferkatheter	10
PPE-ETC-SB	PRO PASS Embryotransferkatheter mit Soft Obturator	10
PPE-ETC-STY	PRO PASS Embryotransferkatheter mit Stylet	10
SB-PE	Soft Obturator für PRO PASS / PRO PASS ECHO Embryotransferkatheter	10
STY-PE	Stylet (Obturator) für PRO PASS / PRO PASS ECHO Embryotransferkatheter	10



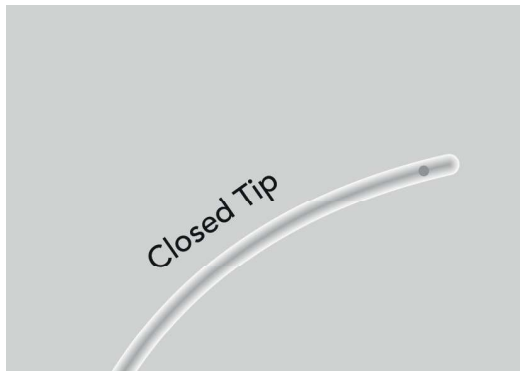
Hersteller

allwin
Medical Devices

Intrauteriner Inseminationskatheter - Übersicht

- Intrauteriner Inseminationskatheter gebogen Allwin I-IUI-C
- Intrauteriner Inseminationskatheter Flexi Allwin F-IUI

Intrauteriner Inseminationskatheter gebogen - Allwin I-IUI-C



Der gebogene intrauterine Inseminationskatheter IUI CURVED ist für die Einführung gewaschener Spermien in die Gebärmutterhöhle vorgesehen.

- Weicher Uteruskatheter mit festem Halt
- Silikon-Tiefenpositionierer für präzise Platzierung
- Gebogener Katheter

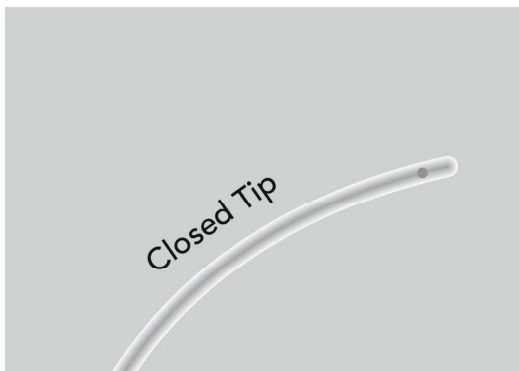


Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
I-IUI-C	CURVED Gebogener intrauteriner Inseminationskatheter (Closed Tip)	10



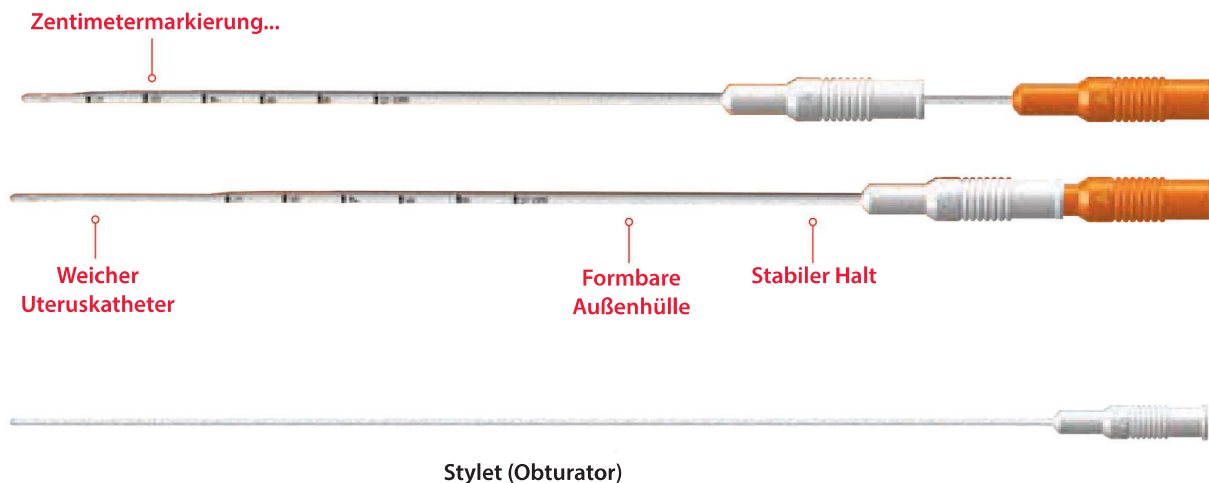
CLOSED TIP

Intrauteriner Inseminationskatheter Flexi - Allwin F-IUI



Der FLEXI Intra-Uterine-Insemination-Katheter ist für die Einführung gewaschener Spermien in die Gebärmutterhöhle vorgesehen.

- Formbare Außenhülle für einfaches Einführen
- Zentimetermarkierung am Katheter zur präzisen Platzierung
- Stylet (Obturator) separat erhältlich



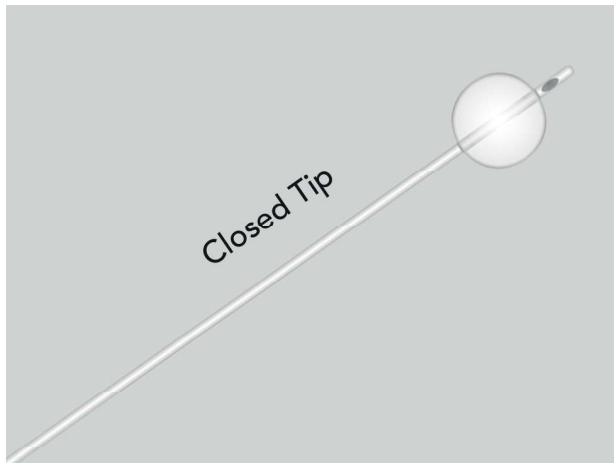
Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
F-IUI	FLEXI Intra-Uterine-Insemination-Katheter (Closed Tip)	25
STY18	Stylet (Obturator) für FLEXI IUI Intra-Uterine-Insemination-Katheter	25



Hysterosalpingographiekatheter

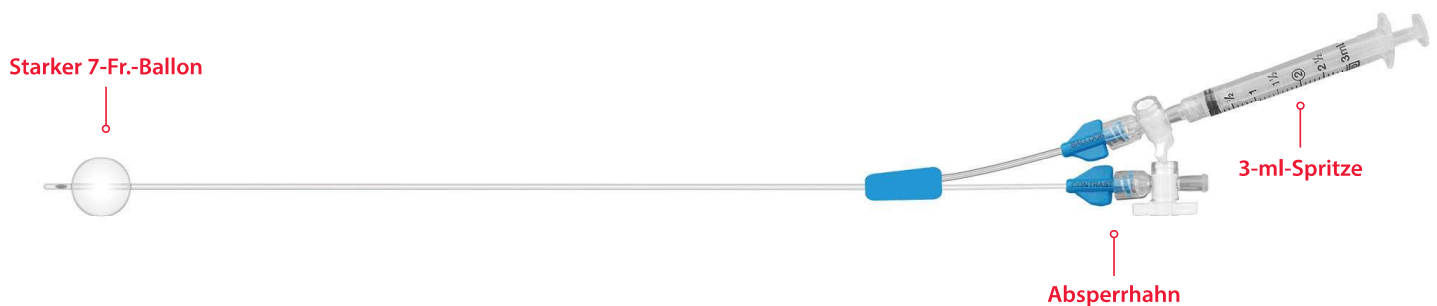
- Hysterosalpingographiekatheter HYSTERO CATH Allwin HC-HSG7-SP1
(Closed Tip)

Hysterosalpingographiekatheter - Allwin HC-HSG7-SP1



Der HYSTERO CATH Hysterosalpingographie-Katheter wird zur Injektion von Kontrastmittel in die Gebärmutterhöhle und die Eileiter verwendet, um die Durchgängigkeit der Eileiter zu beurteilen.

- Starker 7-Fr.-Ballon
- Geschlossene Spitze mit seitlichen Löchern
- Absperrhahn zum Verschließen des Ballonkanals und zur Regulierung des Kontrastmittelflusses
- Der Mandrin sorgt für zusätzliche Steifigkeit während der Einführung
- 3-ml-Spritze im Lieferumfang enthalten



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Menge/ Box
HC-HSG7-SP1	HYSTERO CATH Hysterosalpingographie-Katheter (Closed Tip)	5

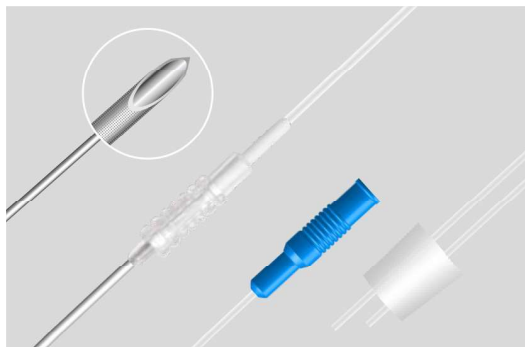
HINWEIS:

Dieser Katheter enthält natürliches Kautschuk/Latex, welches bei Personen mit einer Latexallergie eine allergische Reaktion auslösen kann.

Punktionsnadeln - Übersicht

- | | |
|--|--------------------------|
| • ACE Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel | Allwin A-OVM-SL 17/35 |
| • ACE Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel | Allwin A-OVM-SL 18/35 |
| • ACE-FL Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel mit Spüllinie | Allwin A-OVM-SL 17/35-FL |
| • ACE-FL Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel mit Spüllinie | Allwin A-OVM-SL 18/35-FL |
| • OVUMPICK Doppellumige Ovum-Pickup-Nadel | Allwin OVM-DL17/35 |

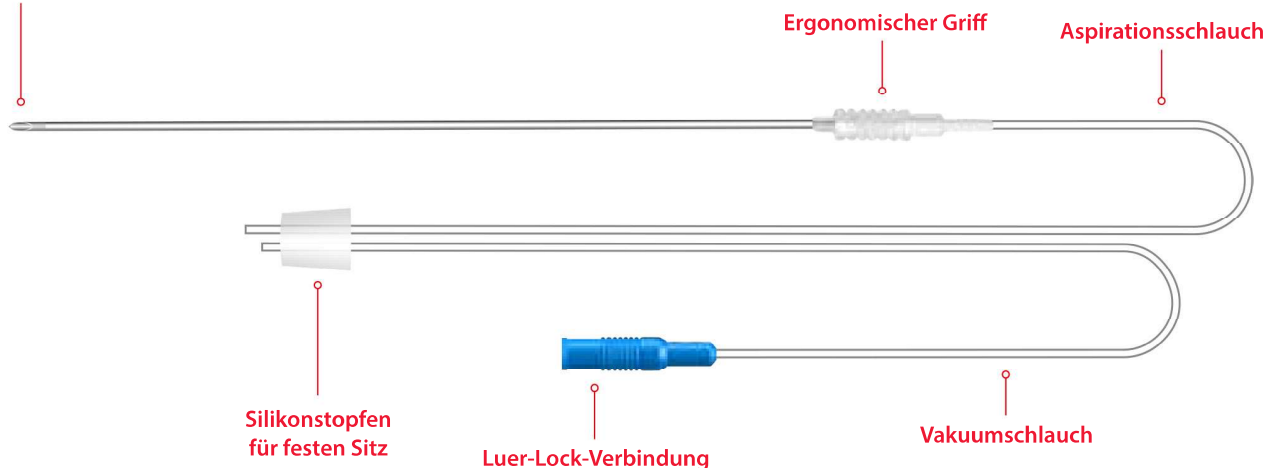
ACE Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel - Allwin A-OVM-SL



Die einlumige Ovum-Pickup-Nadel von ACE wird für die laparoskopische oder ultraschallgesteuerte transvaginale Entnahme von Eizellen aus Eierstockfollikeln verwendet.

- Stark echogene Spitze
- Silikonstopfen für festen Sitz
- Nicht stechende Nadel
- Mit Luer-Lock-Anschluss
- Ergonomischer Griff
- 100 cm Aspirationslinie

Drei-Facetten-Geometrie
mit echogener Spitze



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Nadel Gauge	Nadel Länge (cm)	Menge/ Box
A-OVM-SL17/35	ACE Einlumige Ovum-Pickup-Nadel	17	35	10
A-OVM-SL18/35	ACE Einlumige Ovum-Pickup-Nadel	18	35	10

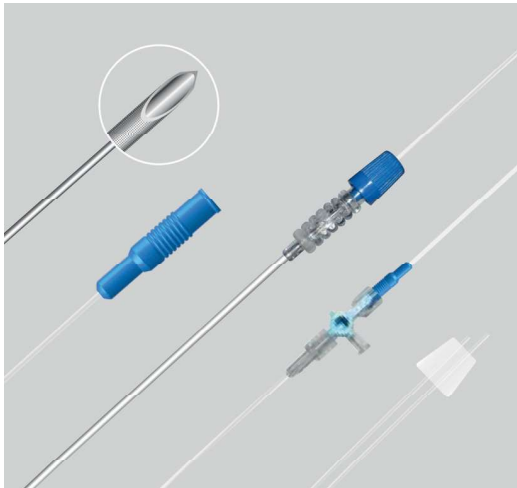


Echogenic tip

Hersteller

allwin[®]
Medical Devices

ACE-FL Einzellumen-Ovum-Pickup-Nadel mit Spüllinie - Allwin A-OVM-SL



Die einlumige Punktionsnadel ACE-FL mit Spülung wird für die laparoskopische oder ultraschallgesteuerte transvaginale Entnahme von Eizellen aus Eierstockfollikeln verwendet.

- Stark echogene Spitze
- Silikonstopfen für festen Sitz
- Mit Luer-Lock-Anschluss
- Ergonomischer Griff
- 100 cm Aspirationslinie
- Abwechselndes Absaugen und Spülen über einen einzigen Kanal möglich
- Mehrere Bedienfunktionen durch Verwendung eines 3-Wege-Absperrventils

Drei-Facetten-Geometrie
mit echogener Spitze

Luer-Lock-Verbindung

Silikonstopfen
für festen Sitz

Aspirationsschlauch

Mehrere Bedienfunktionen
durch Verwendung eines
3-Wege-Absperrventils

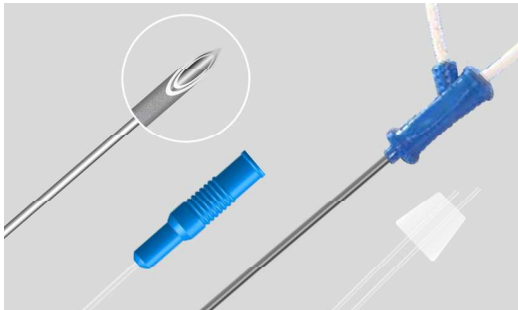
Vakuumschlauch

Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Nadel Gauge	Nadel Länge (cm)	Menge/ Box
A-OVM-SL17/35-FL	ACE-FL Einlumige Ovum-Aufnahmenadel mit Spüllinie	17	35	10
A-OVM-SL18/35-FL	ACE-FL Einlumige Ovum-Aufnahmenadel mit Spüllinie	18	35	10



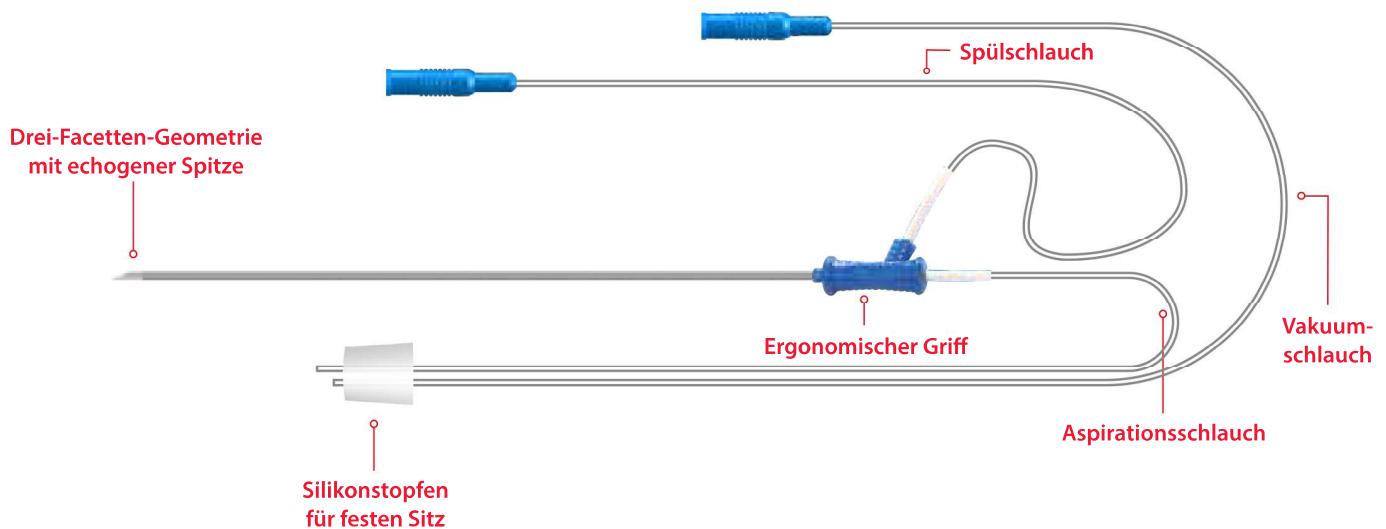
Stark echogene Spitze

OVUMPICK Doppellumige Ovum-Pickup-Nade - Allwin OVM-DL17/35



Die OVUMPICK Doppellumige Punktionsnadel wird für die laparoskopische oder ultraschallgesteuerte transvaginale Entnahme von Eizellen aus Eierstockfollikeln verwendet.

- Stark echogene Spitze
- Silikonstopfen für festen Sitz
- Mit Luer-Lock-Anschluss
- Das äußere Lumen ermöglicht die Spülung der Follikel



Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Nadel Gauge	Nadel Länge (cm)	Menge/ Box
OVM-DL17/35	OVUMPICK Doppellumige Ovum-Pickup-Nadel	17	35	10



**Stark
echogene Spitze**

Aspirationsnadel - Übersicht

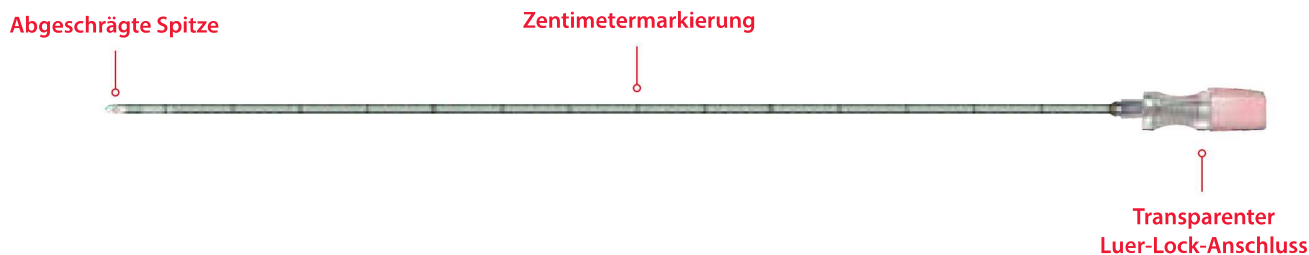
- | | |
|--|-------------------|
| • ASPI-Aspirationsnadel (30 cm) (18 Gauge) | Allwin ASPI 18/30 |
| • ASPI-Aspirationsnadel (30 cm) (22 Gauge) | Allwin ASPI 22/30 |

ASPI-Aspirationsnadel - Allwin



Die ASPI Aspirationsnadel wird zur laparoskopischen oder ultraschallgesteuerten transvaginalen Aspiration verwendet.

- Abgeschrägte Spitze
- Zentimetermarkierung zur präzisen Platzierung
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss

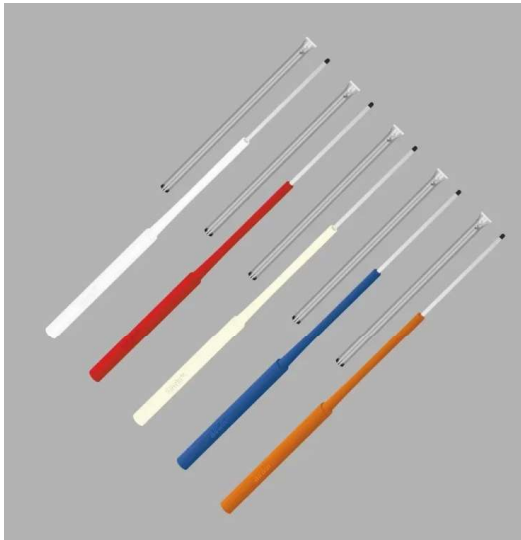


Artikelnr.	Kurzbeschreibung	Gauge	Länge cm	Menge/ Box
ASPI 18/30	ASPI Aspirationsnadel	18	30	10
ASPI 22/30	ASPI Aspirationsnadel	22	30	10

Vitrifikation Straws - Übersicht

- | | |
|--|---------------------------|
| • Vitrifikationsstrohhalm – beschwert | Allwin Surestrip Weighted |
| • Vitrifikationsstrohhalm – offenes System | Allwin Surestrip offen |
| • Vitrifikationsstrohhalm – Glas | Allwin Surelook Glas |

Vitrifikationsstrohhalm – beschwert - Allwin Surestrip Weighted



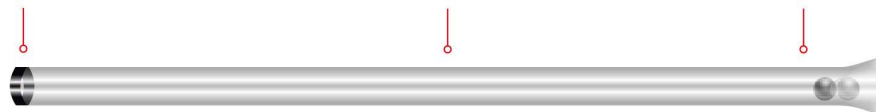
Die SURESTRIP Vitrification Straws – Weighted sind ein Aufbewahrungsgerät für die Kryokonservierung. Es wird im Vitrifizierungsverfahren zur Eindämmung und Erhaltung von Eizellen und Embryonen verwendet.

- Hohe Überlebens- und Entwicklungsraten
- Sichere Kopplung
- Markierung auf der Spitze extrem für gute Sichtbarkeit unter dem Mikroskop
- Ausreichend flache Oberfläche zum Schreiben
- Spitzenbreite gewährleistet die Platzierung der minimalen Lösung
- Beschwerte Kugeln verhindern, dass es im Stickstoff schwimmt
- 1 – Zell-MEA $\geq 80\%$ expandieren Blastozysten innerhalb von 96 Stunden
- Sterilität: SAL 10^{-6} – Gammasterilisiert
- Vitrifizierung von Eizellen und Embryonen in allen Entwicklungsstadien
- Erhältlich in 5 Farben

Ringmarkierung zur einfachen Visualisierung beim Einführen

Transparente Kappe

Beschwerte Kugeln



Markierung auf der Spitze für einfache Sichtbarkeit unter dem Mikroskop



Flache Oberfläche, breiter Korpus zum Schreiben

Die Streifenbreite gewährleistet eine minimale Menge an Lösung

Farbe	White	Red	Ivory	Blue	Yellow	Menge/Box
Artikelnr.	SUS-W-WT	SUS-R-WT	SUS-I-WT	SUS-B-WT	SUS-Y-WT	10



Vitrifikationsstrohhalme – offenes System - Allwin Surestrip offen

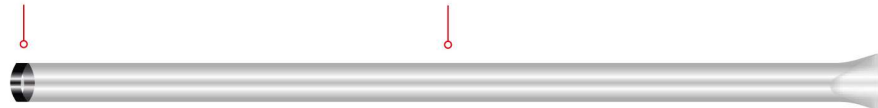


Der SURESTRIP Vitrification Straw ist ein Aufbewahrungsgerät für die Kryokonservierung. Es wird im Vitrifizierungsverfahren zur Eindämmung und Erhaltung von Eizellen und Embryonen verwendet.

- Hohe Überlebens- und Entwicklungsraten
- Sichere Kopplung
- Markierung auf der Spitze extrem für gute Sichtbarkeit unter dem Mikroskop
- Ausreichend flache Oberfläche zum Schreiben
- Spitzenbreite gewährleistet die Platzierung der minimalen Lösung
- 1 – Zell-MEA $\geq 80\%$ expandieren Blastozysten innerhalb von 96 Stunden
- Sterilität: SAL 10^{-6} – Gammasterilisiert
- Vitrifizierung von Eizellen und Embryonen in allen Entwicklungsstadien
- Erhältlich in 5 Farben

Ringmarkierung zur einfachen Visualisierung beim Einführen

Transparente Kappe



Markierung auf der Spitze für einfache Sichtbarkeit unter dem Mikroskop



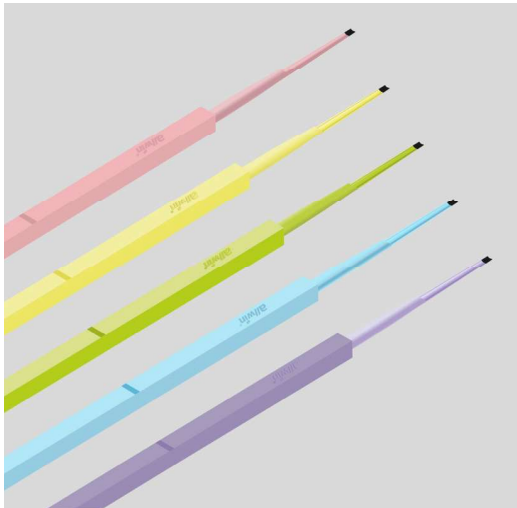
Flache Oberfläche, breiter Korpus zum Schreiben

Die Streifenbreite gewährleistet eine minimale Menge an Lösung

Farbe	White	Red	Ivory	Blue	Yellow	Menge/Box
Artikelnr.	SUS-W	SUS-R	SUS-I	SUS-B	SUS-Y	10



Vitrifikationsstrohhalm – Glas - Allwin Surelook Glas



Der SURELOCK Vitrification Straw ist ein Aufbewahrungsgerät für die Kryokonservierung. Es wird im Vitrifizierungsverfahren zur Eindämmung und Erhaltung von Eizellen und Embryonen verwendet.

- Konkave Spitze für exakte und sichere Platzierung der Probe unter dem Mikroskop
- Sichere luftdichte Verbindung
- Halbtransparenter Körper und Kappe
- Der Pfeil auf der Oberseite sorgt für die Orientierung während der Nutzung
- Einfache Sichtbarkeit unter dem Mikroskop
- 1 – Zell-MEA $\geq 80\%$ expandieren Blastozysten innerhalb von 96 Stunden
- Sterilität: SAL 10^{-6} – Gammasterilisiert
- Vitrifizierung des 1-Zell-Stadiums von Embryonen
- Erhältlich in 5 Farben



Konkave Spitze für exakte und sichere Platzierung der Probe unter dem Mikroskop

Flache Oberfläche, breiter Korpus zum Schreiben



Farbe	Pink	Yellow	Green	Blue	Violet	Menge/ Box
Artikelnr.	SUL-P	SUL-Y	SUL-G	SUL-B	SUL-V	10



ICSI- und Haltenadeln - Übersicht

- ICSI-Nadeln
- Haltenadeln

Sunlight Medical

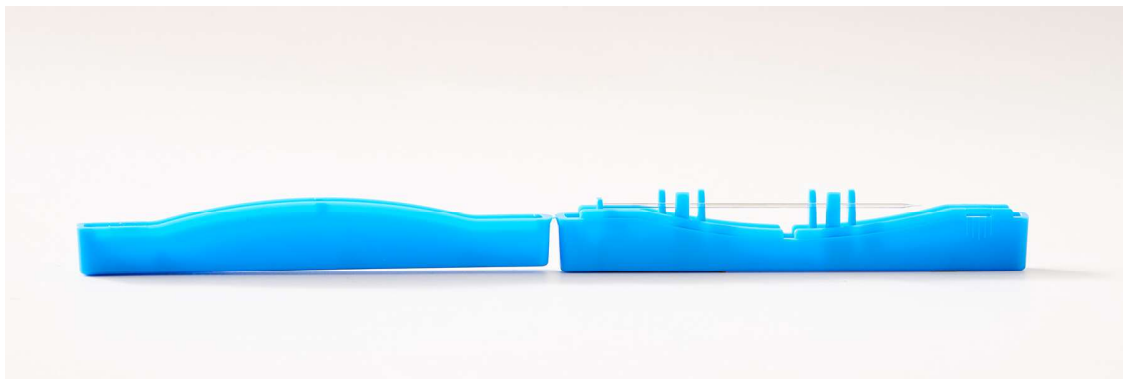
Sunlight Medical



ICSI-Pipetten

ICSI-Injektionspipetten von Sunlight Medical werden für die intrazytoplasmatische Spermieninjektion (ICSI) verwendet. Diese Pipetten wurden von Experten auf dem Gebiet der assistierten Reproduktionstechnologie (ART) entwickelt und zeichnen sich durch eine einzigartige Form und Verjüngung aus, die eine reibungslose Kontrolle der Spermien für die Beladung und Injektion gewährleistet. Der Dorn an der Spitze ist kurz, scharf und fein, um ein einfaches und nicht traumatisierendes Eindringen der Eizellen zu ermöglichen. Für die Injektion mehrerer Eizellen können mehrere Spermien gleichzeitig geladen werden. Pipetten werden in verschiedenen Spitzen-, Winkel- und Längenkonfigurationen angeboten.

- Jede Pipette ist handgefertigt und einzeln geprüft
- Der Verlauf jeder Pipette, von der Herstellung bis zur Inspektion, wird zur Qualitätssicherung protokolliert
- 2-Zellen-MEA und Endotoxin getestet
- Praktische, farbcodierte Pipettenschutzhüllen
- Gammabestrahlt
- Innendurchmesser in Größen von 4,0 – 4,5 µm, 5 – 5,0 µm und 5,0 – 5,5 µm verfügbar
- Spitzenwinkel erhältlich in 0° – 45°, wobei die gängigsten Formate 30° oder 35° sind
- Mit Spike (Serie V, H und W) oder ohne Spitzen (Serie T)

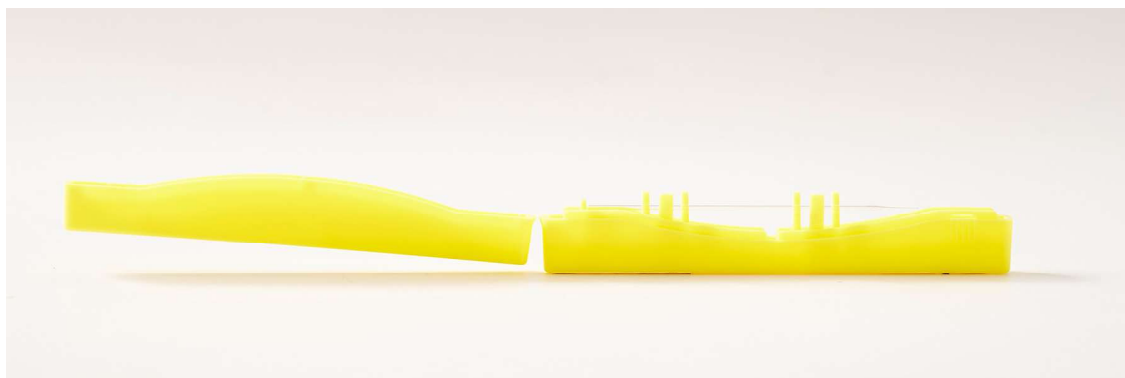


Ausführlichere Informationen auf Anfrage

Halte-Pipetten

Haltepipetten von Sunlight Medical werden verwendet, um eine Eizelle oder einen Embryo während ICSI und anderen Mikromanipulationsverfahren in Position zu halten. Die Mikropipetten von Sunlight werden nach strengen Standards handgefertigt, einzeln zur Qualitätssicherung geprüft, vollständig rückverfolgbar und zur einfachen visuellen Identifizierung in farbcodierten Gehäusen verpackt. Die Mikropipetten sind in verschiedenen Konfigurationen mit verschiedenen Optionen für Innendurchmesser, Außendurchmesser und Spitzenwinkel erhältlich. Alle Pipetten haben eine Bogenlänge von 0,65 mm.

- Jede Pipette ist handgefertigt und einzeln geprüft
- Der Verlauf jeder Pipette, von der Herstellung bis zur Inspektion, wird zur Qualitätssicherung protokolliert
- 2-Zellen-MEA und Endotoxin getestet
- Praktische, farbcodierte Pipettenschutzhüllen
- Gammabestrahlt
- Erhältlich mit Innendurchmessern von nur 10 µm bis hin zu größeren 25–30 µm
- Alle Haltepipetten haben eine Bogenlänge von 0,65 mm
- Spitzenwinkel erhältlich in 0° – 45°, wobei die gängigsten Formate 30° oder 35° sind



Ausführlichere Informationen auf Anfrage

Denudations- und Manipulationspipetten aus Glas

- | | |
|----------------------------------|-------|
| • Denudationspipetten | Synga |
| • Manipulationspipetten | Synga |
| • Blastozystenpipetten | Synga |
| • Oozyten Vitrifikationspipetten | Synga |
| • Zubehör Handling Pipetten | Synga |
| Bulbs | Synga |
| Pen Holder | Synga |
| • Sonstiges Zubehör | Synga |
| Cutter | Synga |
| Rack | Synga |

Mikropipetten aus Glas

- Mikropipetten zur Denudation, Manipulation von Gameten und Embryonen
- Bestehend aus Borsilikatglas: hohe Korrosionsbeständigkeit und Stabilität
- Geringeres Tröpfchenbildungsrisiko als bei Plastikpipetten
- Handgefertigt, einzeln untersucht, strenge Qualitätskontrolle
- Sichere, farbige Verpackung zur einfachen Identifizierung des Durchmessers
- MEA getestet
- Steril: Gamma bestrahlt



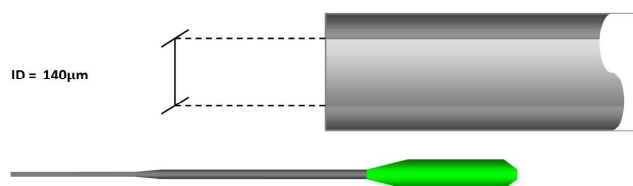
Denudationspipetten aus Glas

Glasmikropipetten zur Denudation sowie zum Handling von Gameten und Embryonen

Denudationsmikropipetten zur Denudation, Manipulation und Übertragung von Eizellen und Embryonen. Jede Pipette ist handgefertigt aus Borosilikatglas, das für seine hohe Stabilität und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Glaspipetten verringern im Vergleich zu Kunststoffpipetten das Risiko, dass sich Öltropfen in der Pipette festsetzen und die Eizelle oder den Embryo schädigen.

Synga-Pipetten sind mit polierter oder unpolierter Spitze erhältlich. Unpolierte Pipetten eignen sich ideal zum Entfernen der an der Zona pellucida anhaftenden Kumuluszellen vor Mikro-manipulationsverfahren. Polierte Glaspipetten eignen sich ideal für den Transfer von Blastomeren, Eizellen und Embryonen bei assistierten Reproduktionsverfahren. Sie eignen sich auch gut zur Vitrifizierung von Eizellen.

- Unpolierte, scharfe Öffnung
- In 2 Versionen erhältlich:
S = short Funktionelle Länge von 14 mm
L = long Funktionelle Länge von 29 mm
- Der Verlauf jeder Pipette, vom Material bis zum Techniker, wird kontrolliert und verfolgt
- Sichere Verpackung mit Farbcodierung zur einfachen Identifizierung des Durchmessers
- Mausembryo-Assay getestet
- Steril – Gammabestrahlt
- Längentoleranz +/- 3 mm



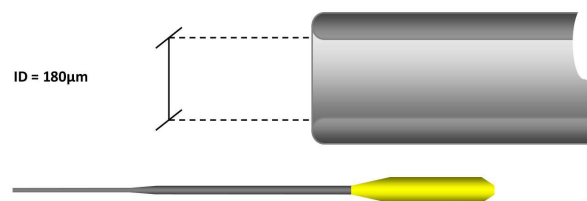
Manipulationspipetten aus Glas

Glasmikropipetten zur Denudation sowie zum Handling von Gameten und Embryonen

Denudationsmikropipetten zur Denudation, Manipulation und Übertragung von Eizellen und Embryonen. Jede Pipette ist handgefertigt aus Borosilikatglas, das für seine hohe Stabilität und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Glaspipetten verringern im Vergleich zu Kunststoffpipetten das Risiko, dass sich Öltropfen in der Pipette festsetzen und die Eizelle oder den Embryo schädigen.

Synga-Pipetten sind mit polierter oder unpolierter Spitze erhältlich. Unpolierte Pipetten eignen sich ideal zum Entfernen der an der Zona pellucida anhaftenden Kumuluszellen vor Mikro-manipulationsverfahren. Polierte Glaspipetten eignen sich ideal für den Transfer von Blastomeren, Eizellen und Embryonen bei assistierten Reproduktionsverfahren. Sie eignen sich auch gut zur Vitrifizierung von Eizellen.

- Polierte Öffnung
- Der Verlauf jeder Pipette, vom Material bis zum Techniker, wird kontrolliert und verfolgt
- Sichere Verpackung mit Farbcodierung zur einfachen Identifizierung des Durchmessers
- Mausembryo-Assay getestet
- Steril – Gammabestrahlt
- Längentoleranz ± 3 mm



Blastozystenpipetten aus Glas

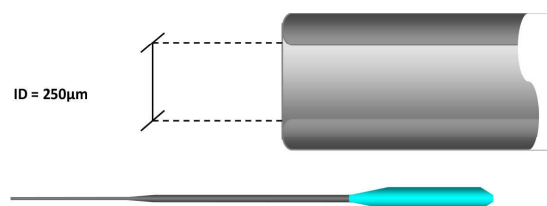
Blastozystenpipetten sind Pipetten aus poliertem Glas, die sich ideal für den Transfer von Blastomeren und Embryonen bei assistierten Reproduktionsverfahren eignen.

Glasmikropipetten zur Denudation sowie zum Handling von Gameten und Embryonen

Denudationsmikropipetten zur Denudation, Manipulation und Übertragung von Eizellen und Embryonen. Jede Pipette ist handgefertigt aus Borosilikatglas, das für seine hohe Stabilität und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Glaspipetten verringern im Vergleich zu Kunststoffpipetten das Risiko, dass sich Öltropfen in der Pipette festsetzen und die Eizelle oder den Embryo schädigen.

Synga-Pipetten sind mit polierter oder unpolierter Spitze erhältlich. Unpolierte Pipetten eignen sich ideal zum Entfernen der an der Zona pellucida anhaftenden Kumuluszellen vor Mikro-manipulationsverfahren. Polierte Glaspipetten eignen sich ideal für den Transfer von Blastomeren, Eizellen und Embryonen bei assistierten Reproduktionsverfahren. Sie eignen sich auch gut zur Vitrifizierung von Eizellen.

- Polierte Öffnung
- Der Verlauf jeder Pipette, vom Material bis zum Techniker, wird kontrolliert und verfolgt
- Sichere Verpackung mit Farbcodierung zur einfachen Identifizierung des Durchmessers
- Mausembryo-Assay getestet
- Steril – Gammabestrahlt
- Längentoleranz ± 3 mm



Oozyten Vitrifikationspipetten aus Glas

Oozytenvitrifikation SG Pipette 150

Mikropipetten aus Glas mit polierter Öffnung. Geeignet für die Vitrifizierung von Eizellen oder frühen Embryonen.

Denudationsmikropipetten zur Denudation, Manipulation und Übertragung von Eizellen und Embryonen. Jede Pipette ist handgefertigt aus Borosilikatglas, das für seine hohe Stabilität und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Glaspipetten verringern im Vergleich zu Kunststoffpipetten das Risiko, dass sich Öltropfen in der Pipette festsetzen und die Eizelle oder den Embryo schädigen.

Synga-Pipetten sind mit polierter oder unpolierter Spitze erhältlich. Unpolierte Pipetten eignen sich ideal zum Entfernen der an der Zona pellucida anhaftenden Kumuluszellen vor Mikro-manipulationsverfahren. Polierte Glaspipetten eignen sich ideal für den Transfer von Blastomeren, Eizellen und Embryonen bei assistierten Reproduktionsverfahren. Sie eignen sich auch gut zur Vitrifizierung von Eizellen.

Alle Synga-Pipetten sind steril (Gama-Strahlung), MEA-geprüft und CE- und ISO 13485:2016-zertifiziert.

- Zur Vitrifizierung von Eizellen oder frühen Embryonen
- Polierte Öffnung
- Der Verlauf jeder Pipette, vom Material bis zum Techniker, wird kontrolliert und verfolgt
- Sichere Verpackung mit Farbcodierung zur einfachen Identifizierung des Durchmessers
- Mausembryo-Assay getestet
- Steril – Gammabestraht
- CE- und ISO 13485:2016-zertifiziert
- Längentoleranz ± 3 mm



Bulbs

Für das Handling mit den Pipetten benötigen Sie auch einige Bubs. Sie können aus folgenden Produkten wählen:

Medium Bulbs

SG-015-20MG
SG-015-20MY
SG-015-20MB
SG-015-20MR
SG-015-20MW

Soft Bulbs

SG-015-20SG
SG-015-20SY
SG-015-20SB
SG-015-20SR
SG-015-20SW

VI (extrasoft) Bulbs

SG-VI-20XG
SG-VI-20XY
SG-VI-20XB
SG-VI-20XR
SG-VI-20XW

- Der letzte Buchstabe in der Referenznummer gibt die Farbe des Bulbs an. R steht für Rot, B für Blau usw.
- Durch verschiedene Farben können Sie schnell verschiedene Durchmesser Ihrer Pipetten unterscheiden.
- Weiche und mittlere Bulbs haben die gleiche Größe und sind mit Penholder C kompatibel.
- VI-Bulbs sind kleiner und haben ein geringeres Innenvolumen. Sie sind mit Penholder VI kompatibel.
- 4 Blister zu 5 Stück, VE = 20 Stück, steril



Pen Holder

Für das Handling mit den Pipetten benötigen Sie einen Pen Holder. Sie können aus folgenden Produkten wählen:

SG Pen Holder C

Geeignet für Medium und Soft Bulbs
Farbe silber

Artikel-Nr. SG-021-4



SG Pen Holder VI

Geeignet für extrasoft VI Bulbs
Farbe silber

Artikel-Nr. SG-021-3



SG Pen Holder VI

Geeignet für extrasoft VI Bulbs
Farbe rot

Artikel-Nr. SG-021-3-Red



Cutter

Für das Handling mit den Pipetten benötigen Sie auch Cutter. Sie können aus folgenden Produkten wählen:

Cutter Left (links)

Aufbewahrung ungeöffneter versiegelter Pipetten zur Befestigung an der linken Seitenwand der IVF-Arbeitsbank

Artikel-Nr. SG-007-CUT-L



Cutter Right (rechts)

Aufbewahrung ungeöffneter versiegelter Pipetten zur Befestigung an der rechten Seitenwand der IVF-Arbeitsbank

Artikel-Nr. SG-007-CUT-R



Cutter

Anwendungsbeispiel



Rack

SG-Rack zur Aufbewahrung von bis zu 6 offenen Pipetten mit Bulbs im Arbeitsbereich in horizontaler oder vertikaler Position

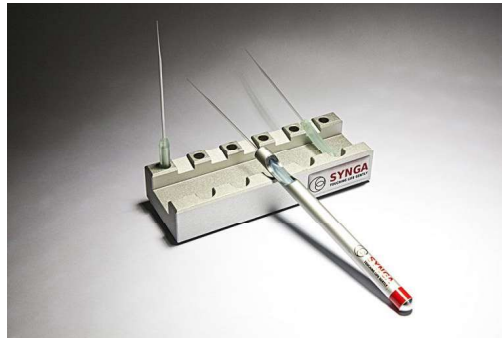
SG Rack

Artikel-Nr. SG-011-1



SG Rack

Anwendungsbeispiele



A.R.T. Medien - Laborbedarf

- | | |
|---------------------------|---------|
| • Flüssigmedien | Gynotec |
| HTF und HTF HEPES mit HSA | Gynotec |
| • Nidoil | Nidacon |
| • PureSperm | Nidacon |

A.R.T. Medien - Flüssigmedien

HTF und HTF HEPES mit HSA - IVF Grundlagen®

IVF Basics® HTF und HTF HEPES mit HSA sind gebrauchsfertige, mit HSA angereicherte Medien, die speziell für die Durchführung von IVF innerhalb oder außerhalb eines CO₂-Inkubators geeignet sind.

IVF Basics® HTF wird bereits in über 100.000 IVF-Zyklen eingesetzt und wurde für IVF-, GIFT- und ZIFT-Verfahren entwickelt, um die Manipulation menschlicher Gameten und Embryonen zu erleichtern.

- Gebrauchsfertiges Handhabungs-, Konditionierungs- und Nährmedium
- Qualitätskontrollen auf pH-Wert - Osmolalität - Endotoxine - Sterilität und MEA
- HEPES gepuffert, um einen stabilen pH-Wert bei Verfahren außerhalb eines CO₂-Inkubators aufrechtzuerhalten (HTF HEPES mit HSA)
- Phenolrot zur visuellen pH-Kontrolle (HTF mit HSA)
- Lagerung bei 2 °C bis 8 °C
- Hemisch definiert und frei von tierischen Bestandteilen
- Jede Charge wird einer gründlichen Qualitätskontrolle unterzogen, was zu einer sehr gleichbleibenden Produktqualität und Zuverlässigkeit führt.



NIDOIL

In-vitro-Overlay für Gameten und Zygoten

Einige Verfahren für IVF und ICSI verwenden eine Ölaufgabe, um kleine Mengen des Nährmediums vor Verdunstung im Inkubator zu schützen und die Auswirkungen plötzlicher Änderungen der Temperatur, der Gassättigung und des pH-Werts zu dämpfen. Ebenso erfordert die Gametenmanipulation unter dem Mikroskop, dass die Gameten in kleinen Tropfen des Mediums unter Öl gehalten werden, um eine konstante Umgebung innerhalb des Nährmediums aufrechtzuerhalten. NidOil ist ein Paraffinöl-Overlay, das speziell für Gameten und Embryonen entwickelt wurde.

- In-vitro-Overlay für Gameten und Zygoten
- Sorgt für eine konstante Umgebung innerhalb des Nährmediums
- Weder klebrig noch übermäßig viskos
- Ausreichend dick, um eine Bewegung der Medientropfen in der Kulturschale zu verhindern und das Pipettieren zu erleichtern
- Geliefert in bernsteinfarbenen Flaschen mit Schraubverschluss, um lichtbedingte Veränderungen zu verhindern (es gibt mehrere Berichte über Paraffinöle, die nach Lichteinwirkung auf dem Labortisch embryotoxisch werden).
- Leichtes Paraffinöl



PURESperm

Zur Trennung von menschlichem Sperma durch Dichtezentrifugation.

Zur Aufbereitung von Dichtegradienten.

PureSperm 100 ist eine sterile kolloidale Kieselsäuresuspension in einer isotonischen Salzlösung, die für die Herstellung von Dichtegradienten optimiert ist und zur Trennung und Reinigung menschlicher Spermien aus Sperma für die Verwendung in assistierten Reproduktionstechnologien (ART) verwendet wird. PureSperm 100 trennt effektiv normale Spermien von Lymphozyten, Epithelzellen, abnormalen, unreifen und seneszenten Spermien, Zelltrümmern, Bakterien und Samenflüssigkeit.

- Erhöht die Überlebenszeit der Spermien
- Entfernt ROS-Quellen
- Entfernt Bakterien
- Entfernt Spermien mit abnormaler DNA
- Verbessert das Kryo-Überleben
- Verbessert den Ertrag und die Regeneration im Vergleich zu Swim-up-Techniken
- pH-Wert: 7,4-7,8



PURESPERM BUFFER

PURESPERM BUFFER wurde speziell für zwei Funktionen entwickelt; Erstens als ausgewogene Salzlösung zur Verdünnung von PURESPERM 100, um zwei Schichten unterschiedlicher Dichte für den Gradienten zu bilden, und zweitens, um die Viskosität in der Samenprobe zu reduzieren. Die Formel von PureSperm Buffer ist für maximales Überleben der Spermien und höchste Ausbeute bei der Dichtegradientenzentrifugation optimiert.

- Sterile, isotonische Salzlösung
- Für die Verdünnung von PURESPERM 100 bei der Herstellung von Dichtegradienten für die Trennung und Reinigung menschlicher Spermien in der ART optimiert
- Trennt wirksam normale Spermien von Lymphozyten, Epithelzellen, abnormalen, unreifen und seneszenten Spermien, Zelltrümmern, Bakterien und Samenflüssigkeit
- pH-Wert: 7,4-7,8



PURESPERM WASH

Ein Drei-in-Eins-Produkt

PURESPERM WASH wurde für verschiedene Zwecke optimiert. Dieses Produkt kann zum Waschen des nach der Dichtegradientenpräparation gewonnenen Spermienpellets, zur Verwendung bei Swim-up-Verfahren, zur Verlängerung der Spermien vor der intrauterinen Insemination (IUI) und als Erhaltungsmedium verwendet werden.

- PureSperm Wash ist eine sterile isotonische Salzlösung
- PureSperm Wash enthält keine Farbstoffe oder Konservierungsstoffe, die beide für Spermien giftig sein können
- Dank seiner stabilen Formulierung ist PureSperm Wash bis zu 1 Jahr haltbar
- pH-Wert: 7,3-8,5



Notizen:



DiKaTec Vertriebs GmbH
Industriestraße 7 A
D-97297 Waldbüttelbrunn

Telefon +49(0)931-2 07 06 94

Telefax +49(0)931-2 07 06 95

E-Mail info@dikatec.de

Web <https://dikatec.de/>

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

