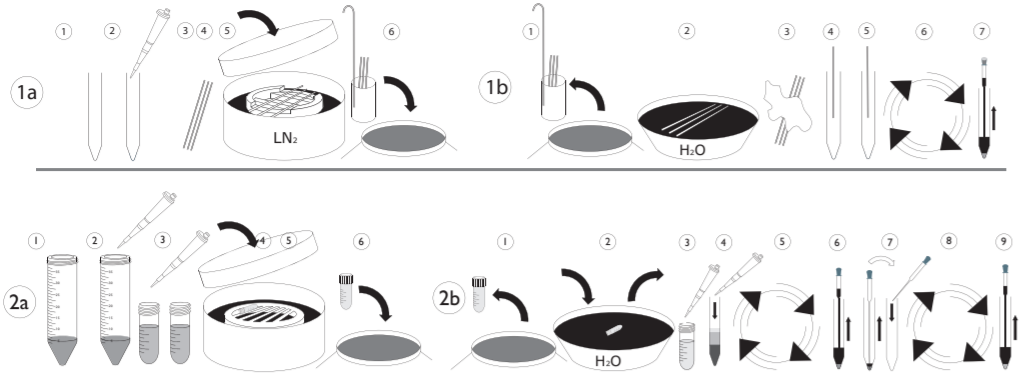
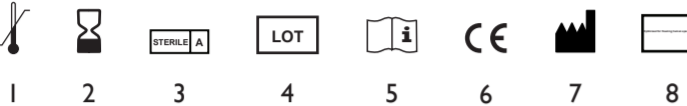


Sperm CryoProtec™



Symbols



EN

Intended Use
Optimised for freezing human sperm.

Components	
Sodium chloride	EDTA
Potassium chloride	HEPES
Magnesium sulphate	Glucose
Potassium dihydrogen phosphate	Glycerol
Sodium bicarbonate	Purified water
Sodium pyruvate	
Calcium lactate	

Performance Characteristics	
Endotoxin levels	7.2-7.5 <1.0 EU/ml
Recovery rate of the original motile spermatozoa after freezing and thawing	>50%
Sterile filtered	SAL 10 ³
Contents are tested by human sperm survival only bottles and stoppers are M.E.A. tested	

Storage and Stability
Store at 2-8°C and avoid temperatures above or below these values. Under these conditions Sperm CryoProtec has a shelf-life of 12 months. The expiry date is shown on both bottles and cartons.

Open and close bottles under aseptic conditions. After opening store at 2 to 8°C and do not re-use. Shelf-life of the product is guaranteed when the product is stored and handled according to manufacturer's recommendations.

No antibiotics, unstable additives or preservatives have been added by the manufacturer to Sperm CryoProtec.

Precautions and Warnings

- Use aseptic procedure when filling
- Sperm CryoProtec contains glycerol which is combustible. A safety data sheet is available from the distributor or manufacturer (see www.nidacorn.com)
- Do not use any solution which shows evidence of bacterial contamination or if stored accidentally in contact with unsterile surfaces
- Do not use contents if (tamper-evident seal is broken)
- Do not re-use
- Federal Law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a physician
- Please check for regulatory compliance governing the use of ART products in your country

Recommendations

Although it is possible to freeze unprocessed semen, we recommend that the ejaculate be prepared in a PureSperm density gradient and washed with PureSperm Wash before adding Sperm CryoProtec. This method removes seminal plasma as well as ROS and their sources, thereby ensuring optimal recovery of motile sperm after thawing.

Reagents and Equipment

- Sperm CryoProtec and PureSperm Wash
- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock.
 2. Equilibrate straw in refrigerator for 10-60 minutes
 3. Place the straws horizontally in nitrogen vapour on the CryoFlater™ Straws.
 - Close lid leave for 10-30 minutes
 - Transfer the straws quickly into the liquid nitrogen and store in liquid nitrogen. Do not touch the straws with your hand
- 1b) Thawing of gradient-prepared sperm**
 1. Remove straw from liquid nitrogen prep
 2. Place straw in water at 37°C for 30 secs
 3. Dry surface of straw
 4. Cut end of straw
 5. Resuspend contents in 5ml PureSperm Wash by cutting the upper end of the straw. Any sperm suspension remaining in the straw can be expelled using a pipette
 6. Centrifuge at 500 x g for 10 minutes. Do not use the brake
 7. Aspirate PureSperm Wash supernatant leaving as much liquid as required for desired concentration. If no pellet is seen, freeze the bottom 100µl fluid.
- 2) Unprocessed ejaculate**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 2b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Symbol

1. Temperature limit
2. Use by – see label
3. Sterilized using aseptic processing techniques
4. Batch code
5. CE Mark
6. CE Mark instructions for use
7. Manufacturer
8. Intended Use

CS

Zamýšlené použití
Optimalizované pro mrazení lidské sperma.

Součásti	
Chlorid sodný	EDTA
Chlorid draselný	HEPES
Síran hořečnatý	Glukóza
Dihydrogenfosforečnan draselný	Glycerol
Hydrogenubíhočnan sodný	Čištěná voda
Pyruvát sodný	
Laktát vápenatý	

Výkonnostní charakteristiky	
Hladiny endotoxinů	7,2-7,5 <1,0 EU/ml
Podíl výtěžnosti plovoucího pohyblivého spermií po zmrazení a rozmrazení	> 50 %
Sterilita filtrůvaná	SAL 10 ³
Obsah je testován vzhledem na přítomnost lidských spermií	
Látková a zářijí máteř M.E.A. testováni	

Skladování a stabilita
Skladujte při teplotě 2 až 30 °C v zabalené teplotní nádobě nebo pod tlakem hélium. Za těchto podmínek je stabilita Sperm CryoProtec skladovatelnost 12 měsíců. Datum expirace je uvedeno jak na lahvičkách, tak na krabičkách.

Lahvičky otevírejte a zavazujte za aseptických podmínek. Po otevření, když se používá, skladujte při 2-8 °C. Skladovatelnost uvedená na štítku se používá, pokud je výrobek skladován a zachází se s ním v souladu s doporučeními výrobce. Výrobce ke Sperm CryoProtec nepřidává žádná antibiotika, nestabilní přísady ani konzervační látky.

Bezpečnostní opatření a varování
• Za všech okolností používejte aseptické postupy

- Sperm CryoProtec obsahuje glycerol, který je hořlavý. Bezpečnostní list materiálu je k dispozici u dodavatele nebo výrobce (viz www.nidacorn.com)
- Nepoužívejte žádné roztoky, které vykazují známky bakteriální kontaminace, nebo pokud z nějaké náhlé příčiny do styku s nestabilními povrchy
- Nepoužívejte obsah, pokud je porušeně těsnění pro neopravně manipulaci
- Nepoužívejte opakovaně
- Nedělejte žádné (USA) uměle, aby byl tento prostředek prodáván lékaři nebo objektivně dokázán
- Zkontrolujte všechny právní předpisy, které upravují používání výrobků ART ve vaší zemi

Doporučení

Ačkoliv je možné zmrazit nezpracované semeno, doporučujeme, aby byl ejakulát připravený na hustotním gradientu PureSperm a promytý roztokem PureSperm Wash, než se k němu přidá Sperm CryoProtec. Tato metoda odstraňuje semennou plazmu, zbývá jiko ROS a jejich zdroje, čímž zajišť optimální regeneraci pohyblivých spermií po rozmrazení

Reakční činidla a vybavení
• Sperm CryoProtec a PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterilní pipety
- Jednorázové sterilní konické centrifugální zkumavky (např. Falcon 2075)
- Jednorázové sterilní kryokonzervační zkumavky nebo plastová trubka

Mrazení spermatozoa roztokem Sperm CryoProtec

- 1a) Gradientem připravené spermie**
 - 1-2. Přidejte 1 díl roztoku Sperm CryoProtec ke 3 dílům vzorku (např. 100 µl PureSperm CryoProtec ke 300 µl vzorku spermát), důkladně promíchejte po přidání každé kapky, aby se zabránilo osmotickému šoku
 3. Nechte 10-30 minut
 4. Nechte brčka v chladničce 10-60 minut, aby se v ní ustálila teplota
 5. Položte brčka vodorovně do parů disku na CryoFlater™ Straws. Zavazte víko. Nechte stát 10-30 minut
 6. Rychle přenešete brčka do kapalného dusíku a uchovávejte je v kapalném dusíku. Neodotýkejte se brčkami svým rukama
- 1b) Nezpracovaní gradientem připravených spermii**

als auch auf den Kartons angegeben.
Flaschen unter aseptischen Bedingungen öffnen und schließen. Nach erstmaligem Öffnen bei 2 °C bis 8 °C lagern, wenn das Produkt nicht verwendet wird. Die auf dem Produktetikett angegebene Haltbarkeitsdauer gilt, wenn das Produkt gemäß den Empfehlungen des Herstellers gelagert und gehandhabt wird.
Es wurden vom Hersteller keine Antibiotika, instabilen Zusatzstoffe oder Konservierungsmittel zum Sperm CryoProtec zugesetzt.

Vorichtsmaßnahmen und Warnhinweise
• Wenden Sie stets aseptische Verfahren an
• Sperm CryoProtec enthält Glycerin, das brennbar ist. Ein Material Sicherheitsdatenblatt ist beim Händler oder Hersteller erhältlich (siehe www.nidacorn.com)
• Verwenden Sie keine Lösung, wenn Anzeichen einer bakteriellen Kontamination vorliegen oder wenn der Stopfen versehentlich mit unsterilen Oberflächen in Berührung kommt
• Verwenden Sie den Inhalt nicht, wenn das Originalitätsiegel gebrochen wurde
• Nicht wiederverwenden.
• Das Bundesgesetz (USA) beschränkt dieses Produkt auf den Verkauf durch oder auf Anweisung eines Arztes
• Sterile Einweg-Kryokonzentrationsgefäße oder Kunststoffgefäßhülle
• Bitte prüfen Sie, ob die Verwendung von ART-Produkten in Ihrem Land den gesetzlichen Bestimmungen entspricht.

Empfehlungen
Obwohl es möglich ist, nicht aufbereitete Spermia einzufrieren, empfehlen wir, dass das Ejakulat auf einem PureSperm-Dichtungsgradienten aufbereitet und mit PureSperm Wash gewaschen wird, bevor Sperm CryoProtec hinzugefügt wird. Diese Methode entfernt sowohl Samenplasma als auch ROS und ihre Quellen, wodurch die optimale Erholung des beweglichen Spermias nach dem Auftauen gewährleistet wird.

Reagenzien und Ausrüstung
• Sperm CryoProtec und PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile Pipetten
- Sterile Einweg-Zentrifugiergefäße (z. B. Falcon 2075)
- Sterile Einweg-Kryokonzentrationsgefäße oder Kunststoffgefäßhülle

Einfrieren von Spermia mit Sperm CryoProtec

- 1a) Mit Gradienten aufbereitete Spermia**
 - 1-2. Fügen Sie 1 Teil Sperm CryoProtec zu 3 Teilen der Probe hinzu (z. B. 100 µl PureSperm CryoProtec zu 300 µl Samenprobe) und gewährleisten Sie dabei, dass die Lösung nach jedem hinzugefügten Tropfen gründlich gemischt wird, um einen osmotischen Schock zu vermeiden
 3. Füllen Sie die Strahlhülle mit Spermasuspension und verschließen Sie sie
 4. Gewöhnen Sie die Strahlhülle 10-60 Minuten lang im Kühlschrank an die Temperatur
 5. Platzieren Sie die Strahlhülle horizontal in Stickstoffgefäß auf den CryoFlater™ Straws. Schließen Sie den Deckel. Lassen Sie sie 10-30 Minuten lang stehen
 6. Legen Sie die Strahlhülle schnell in den flüssigen Stickstoff und lagern Sie sie auch darin. Berühren Sie die Strahlhülle nicht mit Ihrer Hand
- 1b) Auftauen von mit Gradienten aufbereitetem Spermia**
 1. Entfernen Sie die Strahlhülle aus dem Tank mit flüssigem Stickstoff
 2. Platzieren Sie die Strahlhülle 30 Sekunden lang in 37 °C warmes Wasser
 3. Trocknen Sie die Oberfläche der Strahlhülle ab
 4. Schneiden Sie ein Ende der Strahlhülle ab
 5. Suspensieren Sie die Inhalte erneut in 5 ml PureSperm Wash, indem Sie das obere Ende des Strahlhülle in den Kühlschrank (4-5 °C)
 6. Zentrifugieren Sie 10 Minuten lang bei 500 x g. Nicht die Bremse verwenden
 7. Saugen Sie das Übernatte ab und geben Sie das Übernatte in eine neue Petrielle
 8. Legen Sie die Strahlhülle schnell in den flüssigen Stickstoff und lagern Sie sie auch darin. Berühren Sie die Strahlhülle nicht mit Ihrer Hand
 9. Lassen Sie die Strahlhülle für 100 Minuten im Röhrchen.

2a) Nezpracovaný ejakulát
1-2. Přidejte 1 díl roztoku Sperm CryoProtec ke 3 dílům vzorku (např. 100 µl PureSperm CryoProtec ke 300 µl vzorku spermát), důkladně promíchejte po přidání každé kapky, aby se zabránilo osmotickému šoku

3. Přenešete 0,8-1,8 ml směsi do 2 ml kryokonz. zkum.
4. Zkumavky vložte na 30 minut do chladničky (4-5 °C)
5. Nasaďte supermatní PureSperm Wash a ponechte je tak kapalným, kolik je potřeba pro požadovanou koncentraci. Nevyléte-li žádnou peletu, nechte na dně 100 µl tekutiny

2b) Rozmrazení nezpracovaného ejakulátu
1. Vyměňte zkumavku z nádry z kapalným dusíkem
2. Vložte zkumavky do vody při 37 °C, dokud budou vidět krystalický led, přibližně na 2-3 minuty
3. Rozmrazte materiál nadeřtí přirokem 0,5 ml PureSperm Wash, 1 ml v každé vrstvě.
4. Připravte hustotní gradient 40% a 80% PureSperm, 1 s ml v každé vrstvě. Gradient převlejte vzorkem zrozmrazeným ejakulátem
5. Odměňte 4-6 mm vrstvy PureSperm 80%
6. Nasajte vše kromě pelety a 4-6 mm vrstvy PureSperm 80%
7. Novou pipetou nasajte peletu. Přenešete ji do nové zkumavky obsahující 4 ml PureSperm Wash
8. Odstředíte při 500 g po dobu 10 minut

2c) Nasátení supermatní PureSperm Wash a male níže vzhledu přípravku k použití

- Use aseptic procedure when filling
- Sperm CryoProtec contains glycerol which is combustible. A safety data sheet is available from the distributor or manufacturer (see www.nidacorn.com)
- Do not use any solution which shows evidence of bacterial contamination or if stored accidentally in contact with unsterile surfaces
- Do not use contents if (tamper-evident seal is broken)
- Do not re-use
- Federal Law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a physician
- Please check for regulatory compliance governing the use of ART products in your country

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Equilibrate straw in refrigerator for 10-60 minutes
 3. Place the straws horizontally in nitrogen vapour on the CryoFlater™ Straws.
 - Close lid leave for 10-30 minutes
 - Transfer the straws quickly into the liquid nitrogen and store in liquid nitrogen. Do not touch the straws with your hand
- 1b) Thawing of gradient-prepared sperm**
 1. Remove straw from liquid nitrogen prep
 2. Place straw in water at 37°C for 30 secs
 3. Dry surface of straw
 4. Cut end of straw
 5. Resuspend contents in 5ml PureSperm Wash by cutting the upper end of the straw. Any sperm suspension remaining in the straw can be expelled using a pipette
 6. Centrifuge at 500 x g for 10 minutes. Do not use the brake
 7. Aspirate PureSperm Wash supernatant leaving as much liquid as required for desired concentration. If no pellet is seen, freeze the bottom 100µl fluid.
- 2) Unprocessed ejaculate**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 2b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 1b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 1b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 1b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 1b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 1b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 1b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min
 6. Aspirate everything except the pellet and 4-6 mm of the PureSperm 80% layer
 7. Use a new pipette to aspirate the pellet. Transfer to a new tube containing 4 ml PureSperm Wash
 8. Centrifuge at 500 x g for 10 min
 9. Aspirate PureSperm Wash supernatant and the sample is now ready for use

To achieve the correct g force:
www.nidacorn.com/vpn

Reagents and Equipment
• Sperm CryoProtec and PureSperm Wash- CryoFlater™
- Sterile pipettes
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Disposable sterile cryopreservation vials or plastic straws

Freezing sperm with Sperm CryoProtec

- 1a) Gradient-prepared sperm**
 - 1-2. Add 1 part of Sperm CryoProtec to 3 parts of sample (e.g. 100µl PureSperm CryoProtec to 300µl sperm sample) ensuring thorough mixing after adding each drop in order to avoid osmotic shock
 3. Transfer 0.8-1.8 ml of mixture to 2 ml cryovials
 4. Place the vials in the fridge (4-5°C) for 30 min
 5. Freeze the vials horizontally in the freezer or in nitrogen vapour, above the liquid nitrogen surface on the CryoFlater™ Straws. Close lid. Leave for 30 min
 6. Store in liquid nitrogen
- 1b) Thawing of unprocessed ejaculate**
 1. Remove the vials from the liquid nitrogen tank
 2. Place vials in water at 37°C until no ice crystals can be seen, approximately 2-3 min
 3. Dilute the thawed material with 0.5 ml PureSperm Wash
 4. Prepare a 4-6 and 80% PureSperm density gradient, with 1 ml. in each layer. Layer the thawed ejaculate onto the gradient
 5. Centrifuge at 300 x g for 20 min

6. Trasferire rapidamente le palliettes nell'azoto liquido e conservarle nell'azoto liquido. Non toccare le palliettes con la mano

1b) Scongelamento degli spermatozoi preparati con tecnica di gradiente di densità

- Rimuovere la pallietta dal contenitore di azoto liquido
- Immergere la pallietta in acqua a 37 °C per 30 secondi
- Asciugare la superficie della pallietta
- Tagliare un'estremità della pallietta
- Resuspendere il contenuto in 5 ml di PureSperm Wash tagliando l'estremità superiore della pallietta. L'eventuale sospensione di spermatozoi rimanente nella pallietta può essere espulsa usando una pipetta
- Centrifugare a 500 g per 10 minuti. Non utilizzare il freno.
- Aspirare il surnatante di PureSperm Wash lasciando tutto il liquido richiesto per la concentrazione desiderata. In assenza di pellet, lasciare 100 µl di liquido sopra

2a) Eiaculato non trattato

- Aggiungere 1 parte di Spem CryoProtect a 3 parti di campione (ad es. 100 µl di PureSperm CryoProtect a 300 µl di campione di spermatozoi), assicurandosi di miscelare accuratamente dopo aver aggiunto ogni goccia per evitare lo shock osmotico
- Trasferire 0,8-1,8 ml della miscela in criotubi da 2 ml
- Porre i tubi in frigorifero (-4-5 °C) per 30 minuti
- Congelare i tubi orizzontali in congelatore e nel vapore di azoto, al di sopra della superficie di azoto liquido sul CryoFlator™. Chiusure il tappo. Lasciare riposare per 30 minuti
- Stoccare in azoto liquido

2b) Scongelamento dell'eiaculato non trattato

- Rimuovere i tubi dal contenitore di azoto liquido
- Immergere i tubi in acqua a 37 °C fino a quando non si vedono più cristalli di ghiaccio, all'incirca per 2-3 minuti
- Diluire il materiale scongelato con 0,5 ml di PureSperm Wash
- Preparare un gradiente di densità di PureSperm a 40% e 80%, con 1 ml in ogni strato. Stratificare l'eiaculato scongelato sul gradiente
- Centrifugare a 300 g per 20 minuti
- Aspirare tutto tranne il pellet e 4-6 mm dello stato di PureSperm al 80%
- Utilizzare una pipetta nuova per aspirare il pellet. Trasferire in una provetta nuova contenente 4 ml di PureSperm Wash
- Centrifugare a 500 g per 10 minuti
- Aspirare il surnatante di PureSperm Wash: ora il campione è pronto per l'uso

Per ottenere la forza g corretta:

www.nidacorn.com/rpm

Simboli

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Limite di temperatura | 5. Leggere le istruzioni per l'uso |
| 2. Scadenza: vedere etichetta | 6. Marcatura CE |
| 3. Sterilizzato utilizzando tecniche di lavorazione asettiche | 7. Prodotto |
| 4. Codice lotto | 8. Destinazione d'uso |

LV

Operabilità lietosaana

Opmēdzēt cilvēka spermās sasaldēšanai.

Komponenti

Nātrija hlorīds	EDTA
Kālija hlorīds	HEPES
Magnija sulfāts	Glikoze
Kālija dihidrogēnfosfāts	Glicerīns
Nātrija bikarbonāts	Atitrīns odesns
Nātrija pirivāts	
Kalcija laktāts	

Vērtēšanas paālisbas

Enzimātiskā īmēnis	7,2-7,5
Sākotnējo kušāigo spermatozoidu atgātimātas kāpāke pēc sasaldēšanas un atkausēšanas	> 50%
Sieris fātilāts	SAL 10 ³
Salturs ir pārbaudīts tikai pēc cilvēka spermās izdovāšanas	
Pudeles un aizbāzņi pārbaudāti atbilstoši pēmas embriju testam (M.E.A.)	

Uzglābāšana un stabilitāte

Glābjiēt 2-30 °C temperatūrā un nepieļaujiet arī šm vērtībām augstāku vai zemāku temperatūru. Sādos PureSperm Wash šķīdumu. Šī metode nopem uzglābāšanas laiks ir 12 mēnešus. Derīguma termiņš Spem CryoProtect uzglābāšanas laiks ir 12 mēnešus. Derīguma termiņš ir norādīts gan uz pudeles, gan uz kastītes.

Avertēt un izvairīties pudeles aseptiskās PureSperm Washātkāp. Kad nelielgāzēt, pēc atvēršanas uzglābāt temperatūrā no 2 līdz 8 °C. Uz izstrādājuma etiķetes norādītās uzglābāšanas laiks ir spēkā, ja izstrādājums tiek uzglābāts un lietots saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

Sperm CryoProtect ražotājs nav pievienojis antibiotikas, nestabils piedevas vai konservantus.

Piesardzības pasākumi un brīdinājumi

- Vienreiz izmantot aseptiskas procedūras.
- Sperm CryoProtect satur glicerīnu, kas ir degoša viela. Materiālu drošības datu lapa ir pieejama pie izplatītāja vai kādā citā vietnē www.nidacorn.com.
- Nelietojiet šķīdumu, ja saturat alergiskus pierādījumus pazīmes vai ja alērbzīnis neapūti nolidās saskārē ar nestēriliem virsmām.
- Nelietojiet saltūru, ja alizimopogāns ir bojāts.
- Nelietojiet alērbzīni.
- Saskārē ar ASV federālajiem tiesību aktiem šo lieri drīkst pārdot tikai ārstam vai tikai pēc ārsta pasākumiem.
- Lūdzu, pārbaudiet atbilstību normatīvajiem aktiem, kas regulē ART produktu izmantošanu jūsu valstī.

Ieteikumi

Lai gan neaPureSperm Washātkāpā spermī ir iespējams sasaldēt, pirms Sperm CryoProtect pievienošanas ieteicams sagatavēt ejakulātu PureSperm bīvuma gradientu un mazgāt ar PureSperm Wash šķīdumu. Šī metode nopem sēklas plazmu, kā arī ROS un to avotus, tādējādi nodrošinot optimālu kušāigo spermatozoidu atgāunošanos pēc atkausēšanas.

Reaģenti un aprīkojums

- Sperm CryoProtect un PureSperm Wash
- CryoFlator™
- Sieris pipetes
- Vienreizlietojamas stēriļas konicējas centrifūgas mēģenes (piemēram, Falcon 2075)
- Vienreizlietojami sterili stobrinji kriokonservēšanai vai plastmasas salmitiņi

Spermās sasaldēšana ar Sperm CryoProtect

1a) Gradientā sagatavota sperma

- 2- Pievienojēt 1 daļu Sperm CryoProtect 3 daļām parauga (piemēram, 100 µl PureSperm CryoProtect uz 300 µl spermās parauga), pēc kātra piliena pievienošanas rūpīgi sajaucot, lai nepieļautu osmotisku šoku.
- Piepildiet salmīrus ar spermās suspensiju un noslēdziet tos.
- Līdzsvarojiet salmīrus ledusskapī 10-40 minūtes.
- Novietojiet salmīrus horizontālā pozīcijā stāvokā vaiokus uz CryoFlator™ Straws. Izvairieties vāku.
- Atstājiet uz 10-30 minūti
- Atņirāves salmīrus uz šķīdo stāpēkni un uzglābjiēt tajā. Nepieskarieties salmīriem ar rokām.

1b) Gradientā sagatavotas spermās atkausēšana

- Izņemiet salmīru no šķīdā stāpēkļa verties.
- Ievietojiet salmīru ūdenī 37 °C temperatūrā uz 30 sekundēm.
- Novājiēt salmīru virsmu.
- Nogrieziet virsmu salmīra gā.
- Akktori suspendējiet salmīru 5 ml PureSperm Wash šķīdumā, nogriezot salmīru augšējo galu. Salmīros palikušo spermās suspensiju var izņemt ar pipeti.
- Centrifūgē 20 minūtes ar ātrumu 500 x g. Centrifūgēti bez pārtraukuma.
- Aspirējiet PureSperm Wash atitrumu, atstājot tikai daudz šķīduma, cik nepieciešams vēlamiņai koncentrācijā. Ja koncentrāts nav redzams, atstājiet apakšējās 100 µl šķīduma.

2a) NeaPureSperm Washātkāpā ejakulāts

- 2- Pievienojēt 1 daļu Sperm CryoProtect 3 daļām parauga (piemēram, 100 µl PureSperm CryoProtect uz 300 µl spermās parauga), pēc kātra piliena pievienošanas rūpīgi sajaucot, lai nepieļautu osmotisku šoku.
- Pārnēsāt 0,8 - 1,8 ml maisījumu uz 2 ml kriozājam stobrinim.
- Ievietojiet stobrinus ledusskapī (4-5 °C) uz 30 minūtiem.
- Sasaldējiet stobrinus horizontālā stāvokā saldatvā vai slāpēkā vaiokus vīrs CryoFlator™ Vials. Vājs šķīdā stāvokā virsmās. Izvairieties vāku. Atstājiet uz 30 minūtiem.
- Uzglābjiēt šķīdājā slāpēki.

2b) NeaPureSperm Washātkāpā ejakulāta atkausēšana

- Izņemiet stobrinus no šķīdā slāpēkļa verties.
- Ievietojiet stobrinus ūdenī 37 °C temperatūrā, līdz vairs nav redzami ledus kristāli, aptuveni 2-3 min.
- Akktoidēt atkausāto materiālu 0,5 ml PureSperm Wash šķīdumā.
- Sagatavojiet 40% un 80% PureSperm bīvuma gradientu ar 1 ml katrā slānī. Uzklāiet ejakulāta slāni uz gradienta.
- Centrifūgē 20 minūtes ar ātrumu 300 x g.
- Aspirējiet visu, izņemot koncentrātru un 4-6 mm PureSperm 80% slāni.
- Tranzivēt lauru pipeti, lai aspirētu koncentrātru. Pārējiet jaunā mēģenā, kas satur 4 ml PureSperm Wash šķīduma.
- Centrifūgē 10 minūtes ar ātrumu 500 x g.
- Aspirējiet PureSperm Wash centrifūgā, un parauga tagad ir gatavs lietotašanai.

Kā sāniēt paraizo centrābzēdas spēku:

www.nidacorn.com/rpm

Simboli

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Izmantošanas ierobežojums | 5. Skatīt lietotānas instrukciju |
| 2. Izietot līdz - skatīt etiķeti | 6. CE zīme |
| 3. Steriliz. izmantojot | 7. Ražotājs |
| 4. Aseptiskas apstrādes metode | 8. Paredzētāais lietotums |
| 4. Partijas kods | |

NL

Beoogd Gebruk

Geoptimaliseerd voor het invriezen van menselijk sperma.

Bestanddelen

Natriumchloride	EDTA
Kaliumchloride	HEPES
Magnesiumsulfaat	Glucose
Kaliumdihydrofosfaat	Glycerol
Natriumbicarbonaat	Gezuiverd water
Natriumruvfaat	
Calciumlactaat	

Prestatiekenmerken

Enzymatische levens	7,2-7,5
Terugwinningpercentage van de oorspronkelijke bewegelijke spermatozoa na het invriezen en ontdooien	>50%
Sierel gefiltred	SAL 10 ³
De inhoud wordt alleen getest op het overleven van menselijk sperma	
Flessen en stoppen zijn getest met M.E.A.	

BeaPure Sperm Washlag en stabilitet

Opwaer 2 tēn 30°C en vermijgt temperatūren boven of onder deze waarden. Onder deze omstandigheden heet Sperm CryoProtect een houdbaarheid van 12 maanden. De vervaldatum staat zowel op de flessen als op de dozen vermeld. De flessen onder aseptische omstandigheden openen en sluiten. Na opening het product bewaren bij 2 tot 8°C als het niet wordt gebruikt. De houdbaarheidsdatum op het productlabel is van toepassing als het product wordt opgeslagen en gehanteerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Er zijn door de fabrikant geen antibiotica, instabiele additieven of bewaarmiddelen aan Sperm CryoProtect toegevoegd.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

- Gebruik te allen tijde aseptische procedures.
- Sperm CryoProtect bevat glycerol, dat brandbaar is. Een veiligheidsinformatieblad is verkrijgbaar bij de distributeur of fabrikant (zie www.nidacorn.com)
- Gebruik geen enkele oplossing die tekenen van een bacteriële besmetting vertoont of als de stop per ongeluk in contact komt met niet-steriele oppervlakken
- Niet gebruiken als het manipuleert/aanrondende zegel verbroken is
- Niet hergebruiken
- Volgens de Amerikaanse federale wetgeving mag dit product enkel door of op voorschrift van een arts verkocht worden
- Controleer of de regelgeving voor het gebruik van ART-producten in uw land wordt nageleefd

Aanbevelingen

Hoewel het mogelijk is om onbewerkt sperma in te vriezen, raden wij aan om het ejaculaat te prepareren op een PureSperm dichtheidsgradient en het met het wassem PureSperm Wash te centrifugeren op een PureSperm CryoProtect toe te voegen. Deze methode vertoont zowel zaadmassa als ROS en hun bronnen en zorgt zo voor een optimaal herstel van bewegelijk sperma na ontdooien.

Reagentia en apparatuur

- Sperm CryoProtect en PureSperm Wash

- CryoFlator™
- Steriele pipetten
- Steriele conische centrifugebuis voor eenmalig gebruik (bv. Falcon 2075)
- Steriele cryopreservatiefascos voor eenmalig gebruik of plastic flesjes

Spermā invriezen met Spem CryoProtect

1a) Spermā dat op gradientē geprepareert ē

- 2- Voeg 1 deel Sperm CryoProtect toe aan 3 delen monster (bv. 100µl PureSperm CryoProtect aan 300µl spermamoster) en meng goed na het toevoegen van elke druppel om een osmotische shock te voorkomen
- Vul de flesjes met spermāsuspensie en sluit de flesjes af
- Plaats de flesjes in de koelkast gedurende 10 - 60 minuten
- Ejecteer de flesjes horizontaal in stikstofamp op de CryoFlator™Straws. Sluit het deksel. Laat 10-30 minuten staan
- Breng de flesjes snel over naar de vloeibare stikstof en sla ze in vloeibare stikstof op. Raak de flesjes niet met de hand aan

1b) Ontdooien van elk op gradientē geprepareerde sperma

- Aan een reije uit de tank met vloeibare stikstof
- Plaats het reije gedurende 30 seconden in water van 37°C
- Droog het oppervlak van het reije
- Snijd een uitende van het reije
- Resuspendere de inhoud in 5 ml PureSperm Wash door het bovenste uiteinde te knijpen. Eventueel resterende spermāsuspensie in het reije kan met een pipet worden uitgedreven
- Centrifugeer bij 500 x g gedurende 10 minuten. Gebruik de rem niet.
- Zig het PureSperm Wash supernatant op en laat daarbij zoveel vloeistof achter als nodig is voor de gewenste concentratie. Indien er geen pellet wordt gezien, laat dan de laagste 100µl vloeistof achter

2a) Onbewerkt ejaculaat

- 2- Voeg 1 deel Sperm CryoProtect toe aan 3 delen monster (bv. 100µl PureSperm CryoProtect aan 300µl spermamoster) en meng goed na het toevoegen van elke druppel om een osmotische shock te voorkomen
- Breng 0,8-1,8 ml van het mengsel over op 2 ml cryofascos
- Plaats de fascos in de koelkast (-4-5°C) gedurende 30 min
- Breiv de fascos horizontaal in de vriezer of in stikstofamp, boven het vloeibare stikstofoppervlak op de CryoFlator™Vials. Sluit het deksel. Laat 30 minuten staan
- Sla in vloeibare stikstof op

2b) Ontdooien van onbewerkt ejaculaat

- Haal de fascos uit de tank met vloeibare stikstof
- Plaats de fascos in water van 37°C ter geen kristalliseren met e zien zijn, ongeveer 2-3 min
- Verduur het ontsode materiaal met 0,5 ml PureSperm Wash
- Bereid een 40% en 80% PureSperm dichtheidsgradient voor, met 1 ml in elke laag. Leg het ontsode ejaculaat op de gradient
- Centrifugeer bij 300 x g gedurende 20 minuten.
- Zig alles op, behalve de pellet en 4-6 mm van de PureSperm 80%-laag
- Gebruik een nieuwe pipet om de pellet op te zuigen. Breng over naar een nieuwe bus 4 ml PureSperm Wash bevast
- Centrifugeer bij 500 x g gedurende 10 minuten.
- Zig het PureSperm Wash supernatant op en het monster is klaar voor gebruik

Om de juiste g-kracht te berekenen:

www.nidacorn.com/rpm

Symbol

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Temperatuurgrens | 5. Lees de gebruiksaanwijzing |
| 2. Te gebruiken tot - zie etiket | 6. CE-markering |
| 3. Gesteriliseerd met aseptische verwerkingstechnieken | 7. Fabrikant |
| 4. Lotnummer | 8. Beoogd gebruik |

PL

Przysnaczenie

Zgrymalizowany do zamrażania ludzkiego nasienia

Składniki

Chlorek sodu	EDTA
Chlorek potasu	HEPES
Sierczan magnezu	Glukozja
Dwuwodorofosforan potasu	Glicerol
Wodorowglian sodu	Woda oczyszczona
Mieczan wapnia	

Właściwości użytkowe

7,2-7,5	5. Consultar instrucciones de utilización
< 1,0 EU/ml	6. Marcaje CE
	7. Fabricante
	8. Indicaciones
	4. Código de lote

RO

Scopul prevăzută

Optimizat pentru congelarea spermelor umane.

Componente

Clorură de sodiu	EDTA
Clorură de potasiu	HEPES
Sulfat de magneziu	Glucoză
Fosfat diacid de potasiu	Glicerol
Bicarbonat de sodiu	Apa purificată
Piruvat de sodiu	
Lactat de calciu	

Caracteristici de performanță

pH	7,2-7,5
Nivelul de endotoxini	< 1,0 EU/ml
Rata de recuperare a spermatozoidilor originali cu motilitate	> 50%
Filtrat steril	SAL 10-3

Recomandări

• Prerze caŭy ciznosacw procedury aseptycznej.
• Preparat Sperm CryoProtect zawiera glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

- Nie należy używać roztworu, który wykazuje oznakę skłębienia bakterieryjnego lub którego konek miał przydotkowy kontakt z niekryjowymi powierzchniami.
- Nie używaj roztworu, jeśli plomba umożliwiająca łatwe stwierdzenie naruszenia została przernwana.
- Produkt jest przeznaczony do jednorazowego użycia.
- Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego wyrobu do sprzedaży przez lekarza lub na jego zlecenie.

- Należy sprzyżdzić zgodność z przepisami regulującymi stosowanie produktów ART w danym kraju.
- Zalecenia
- Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

• Nie należy używać roztworu, który wykazuje oznakę skłębienia bakterieryjnego lub którego konek miał przydotkowy kontakt z niekryjowymi powierzchniami.
• Nie używaj roztworu, jeśli plomba umożliwiająca łatwe stwierdzenie naruszenia została przernwana.
• Produkt jest przeznaczony do jednorazowego użycia.
• Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego wyrobu do sprzedaży przez lekarza lub na jego zlecenie.
• Należy sprzyżdzić zgodność z przepisami regulującymi stosowanie produktów ART w danym kraju.

Zalecenia

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

• Nie należy używać roztworu, który wykazuje oznakę skłębienia bakterieryjnego lub którego konek miał przydotkowy kontakt z niekryjowymi powierzchniami.

- Nie używaj roztworu, jeśli plomba umożliwiająca łatwe stwierdzenie naruszenia została przernwana.
- Produkt jest przeznaczony do jednorazowego użycia.
- Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego wyrobu do sprzedaży przez lekarza lub na jego zlecenie.
- Należy sprzyżdzić zgodność z przepisami regulującymi stosowanie produktów ART w danym kraju.

Zalecenia

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

- Nie należy używać roztworu, który wykazuje oznakę skłębienia bakterieryjnego lub którego konek miał przydotkowy kontakt z niekryjowymi powierzchniami.
- Nie używaj roztworu, jeśli plomba umożliwiająca łatwe stwierdzenie naruszenia została przernwana.
- Produkt jest przeznaczony do jednorazowego użycia.
- Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego wyrobu do sprzedaży przez lekarza lub na jego zlecenie.
- Należy sprzyżdzić zgodność z przepisami regulującymi stosowanie produktów ART w danym kraju.

Zalecenia

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

- Nie należy używać roztworu, który wykazuje oznakę skłębienia bakterieryjnego lub którego konek miał przydotkowy kontakt z niekryjowymi powierzchniami.
- Nie używaj roztworu, jeśli plomba umożliwiająca łatwe stwierdzenie naruszenia została przernwana.
- Produkt jest przeznaczony do jednorazowego użycia.
- Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego wyrobu do sprzedaży przez lekarza lub na jego zlecenie.
- Należy sprzyżdzić zgodność z przepisami regulującymi stosowanie produktów ART w danym kraju.

Zalecenia

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

- Nie należy używać roztworu, który wykazuje oznakę skłębienia bakterieryjnego lub którego konek miał przydotkowy kontakt z niekryjowymi powierzchniami.
- Nie używaj roztworu, jeśli plomba umożliwiająca łatwe stwierdzenie naruszenia została przernwana.
- Produkt jest przeznaczony do jednorazowego użycia.
- Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego wyrobu do sprzedaży przez lekarza lub na jego zlecenie.
- Należy sprzyżdzić zgodność z przepisami regulującymi stosowanie produktów ART w danym kraju.

Zalecenia

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

Zalecenia

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

Zalecenia

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).

Chociaż możliwe jest zamrożenie niepierzwozonego nasienia, zalecamy przygotowanie ejakulatu na gradientie gęstości PureSperm i przemyenie go preparatem Sperm CryoProtect zawierają glicerol, który jest łatwopalny. Karta charakterystyki materiału jest dostępna u dystrybutora lub producenta (patrz www.nidacorn.com).