

Recommendations

Prepare two PureSperm® gradients for each semen sample. This reduces the risk of overloading a single gradient, provides security when handling tubes or recovering sperm pellets and provides two tubes to balance the centrifuge rotor.

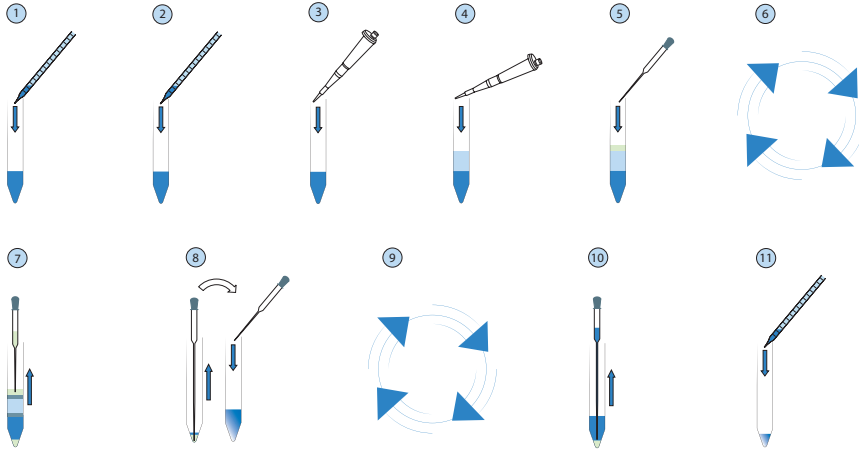
Reagents and Equipment

- PureSperm®100 , PureSperm® Buffer and PureSperm®Wash
- Bench top centrifuge with swing out rotor
- Disposable sterile conical centrifuge tubes (e.g. Falcon 2075)
- Sterile 2mL and 10mL pipettes
- Sterile Pasteur pipettes

Procedure for preparation of PureSperm® gradients and sperm separation

Bring all solutions to room temperature.

1. Add 2mL PureSperm® Buffer to 8mL PureSperm®100 to form 10mL 80% PureSperm®
2. Add 6mL PureSperm® Buffer to 4mL PureSperm®100 to form 10mL 40% PureSperm®
3. Use a pipette with a sterile tip to add 2 mL of 80% PureSperm® to a conical centrifuge tube
4. Use a new sterile pipette tip to carefully layer 2mL 40% PureSperm® on top of the 80% PureSperm®
5. Use a sterile Pasteur pipette to carefully layer liquefied semen (up to 1.5mL) onto the PureSperm®
6. Centrifuge at 300 x g for 20 minutes. Do not use the brake
7. Use a new sterile Pasteur pipette and aspirate, in a circular movement from the surface, everything except the pellet and 4-6mm of 80% PureSperm®. If no pellet is seen after centrifugation, remove all fluid except the lowest 0.5mL
8. Use a new sterile Pasteur pipette to aspirate the pellet (or the lowest 0.5mL liquid). Transfer sperm pellet to new tube and resuspend pellet in 5mL PureSperm®Wash. Combine sperm pellets if double procedure has been used
9. Centrifuge at 500 x g for 10 minutes. Do not use the brake
10. Aspirate PureSperm®Wash supernatant leaving as little liquid as possible above pellet. If no pellet is seen, leave the bottom 0.25mL fluid
11. Resuspend the sperm pellet in a suitable volume of culture medium to obtain the required sperm concentration. The sperm sample is now ready for analysis or use



Application envisagée : résumé et explication

PureSperm®100 est une suspension de silice colloïdale stérile (autoclavage SAL-10⁻³) dans une solution saline isotonique. Elle est conçue pour la préparation de gradients de densité pour la séparation et la purification de sperme humain utilisé dans les techniques de reproduction assistée. Ce système assure une séparation efficace entre le sperme normal et les lymphocytes, les cellules épithéliales, le sperme immature ou anormal, les débris cellulaires, les bactéries et le liquide séminal.

Composants

Silice avec revêtement de silane	Ions sodium
Ions calcium	Eau de qualité WFI
Ions chlorure	HEPES
Ions potassium	EDTA
	Glucose

Caractéristiques

pH	7,4-7,8
Osmolalité (mOsm/kg H ₂ O)	300-310
Niveaux d'endotoxine	<1,0 EU/ml
Survie du sperme 18 heures après séparation par gradient de densité	>70 %

Le contenu est testé uniquement en fonction de la survie du sperme humain.

Les flacons et bouchons sont soumis à un test MEA sur 2 cellules.

Conservation et stabilité

Conservé les flacons fermés entre 2 et 40 °C, et éviter les températures en-dehors de cette plage. Dans ces conditions, PureSperm®100 a une durée de conservation de 24 mois. La date d'expiration est indiquée sur les flacons et les cartons.

Ouvrir et fermer les flacons dans des conditions d'asepsie. Après ouverture, conserver entre 2 et 8 °C les flacons non utilisés. La durée de conservation sur l'étiquette est valable lorsque le produit est conservé conformément aux recommandations du fabricant.

Aucun antibiotique, additif instable ou conservateur n'a été ajouté par le fabricant à PureSperm®100.

Précautions et avertissements

- Lors de la récupération de la granule de sperme, suivre les instructions figurant sur la notice du produit afin d'éviter toute contamination par inadvertnance.
- Appliquer toujours des procédures aseptiques.
- Si des seaux scellés sont disponibles, les utiliser pendant la centrifugation pour éviter la création d'aérosols.
- Nettoyer les pertes accidentelles à l'aide d'un chiffon ou d'un papier humide. PureSperm®100 rend les sols et les paillasses extrêmement glissants.
- PureSperm®100 ne présente aucun risque d'incendie ou de combustion. Une fiche de données de sécurité peut être obtenue auprès du distributeur ou du fabricant (voir nidacon.com).
- Ne pas utiliser de solution montrant une contamination bactérienne.
- Ne pas utiliser le contenu si le sceau prouvant l'intégrité est brisé.
- La Federal Law des Etats-Unis restreint la vente de ce dispositif aux médecins ou sur ordonnance.
- Vérifier la légalité de l'utilisation des produits des techniques de reproduction assistée dans votre pays.

Commandes

Volume	N° article
100 ml	PS100-100
250 ml	PS100-250
1000 ml	PS100-1000



www.nidacon.com

Pour de plus amples informations ou une aide, contactez votre distributeur ou le fabricant.



Nidacon
International AB

Flöjelbergsgatan 16 B
SE-431 37 Mölndal
Suède
Tél. : +46-31-703 06 30
Fax : +46-31-40 54 15
E-mail : contact@nidacon.com
www.nidacon.com



Recommandations

Préparer deux gradients de PureSperm® pour chaque échantillon de sperme. Ceci réduit le risque de surcharge d'un seul gradient, assure la sécurité lors de la manipulation des tubes ou la récupération des granules de sperme. Ceci réduit le risque de surcharge d'un seul gradient, assure la sécurité lors de la manipulation des tubes ou la récupération des granules de sperme et permet d'obtenir deux tubes pour équilibrer le rotor de la centrifugeuse.

Réactifs et équipements

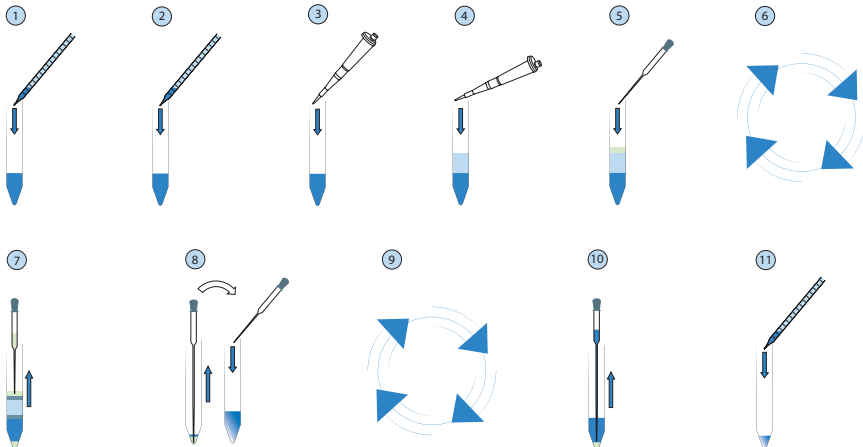
- PureSperm®100 , PureSperm® Buffer et PureSperm®Wash
- Centrifugeuse avec rotor basculant sur paillasse.
- Tubes à centrifuger coniques stériles et jetables (de type Falcon 2075).
- Pipettes stériles de 2 ml et 10 ml.
- Pipettes stériles Pasteur.

Procédure de préparation de gradients de PureSperm® et séparation du sperme

Amener toutes les solutions à température ambiante.

1. Ajouter 2 ml de PureSperm® Buffer à 8 ml de PureSperm®100 de façon à obtenir 10 ml de PureSperm® à 80 %
2. Ajouter 6 ml de PureSperm® Buffer à 4 ml de PureSperm®100 de façon à obtenir 10 ml de PureSperm® à 40 %
3. À l'aide d'une pipette à pointe stérile, ajouter 2 ml de PureSperm® à 80 % dans un tube à centrifuger conique

4. Utiliser une autre pipette stérile pour disposer avec précaution 2 ml de PureSperm® à 40 % en couche sur le PureSperm® à 80 %
5. À l'aide d'une pipette Pasteur stérile, disposer soigneusement du sperme liquéfié (jusqu'à 1,5 ml) en couche sur le PureSperm®
6. Centrifuger à 300 x g pendant 20 minutes. Ne pas utiliser le frein.
7. Utiliser une nouvelle pipette Pasteur stérile et aspirer, dans un mouvement circulaire en surface, tout sauf la granule et 4 à 6 mm de PureSperm® à 80 %. Si aucune granule n'est observée après centrifugation, retirer tout le liquide sauf les derniers 0,5 ml.
8. Utiliser une nouvelle pipette Pasteur pour aspirer la granule (ou les derniers 0,5 ml de liquide). Transférer la granule de sperme dans un nouveau tube et remettre la granule en suspension dans 5 ml de PureSperm®Wash. Combiner deux granules de sperme si vous avez appliqué la double procédure.
9. Centrifuger à 500 x g pendant 10 minutes. Ne pas utiliser le frein.
10. Aspirer le surnageant PureSperm®Wash en laissant le minimum de liquide possible au-dessus de la granule. Si aucune granule n'est visible, laisser les derniers 0,25 ml de liquide.
11. Remettre la granule de sperme en suspension dans un volume adéquat de milieu de culture pour obtenir la concentration de sperme requise. L'échantillon de sperme est désormais prêt pour analyse ou utilisation.



Uso: resumen y explicación

PureSperm®100 es una suspensión de sílice, coloidal y esterilizada (por autoclave SAL-10³) en una solución salina isotónica. Ha sido optimizada para la preparación de gradientes de densidad empleados en la separación y purificación de esperma humano para su uso en tecnologías de reproducción asistida (ART). Este sistema separa eficazmente el esperma normal de linfocitos, células epiteliales, esperma anormal o inmaduro, detritus celulares, bacterias y fluido seminal.

Composición

Sílice recubierto de silano	Agua de calidad WFI
IONES de calcio	HEPES
IONES de cloruro	EDTA
IONES de potasio	Glucosa
IONES de sodio	

Características

pH	7,4-7,8
Osmolaridad (mOsm/kg H2O)	300-310
Niveles de endotoxinas	<1,0 EU/mL
Supervivencia del esperma 18 horas después de la separación por gradiente de densidad	>70%

El contenido ha sido probado únicamente en base a la supervivencia del esperma humano

Las botellas y los tapones se han testado según 2-cell M.E.A.

Almacenamiento y estabilidad

Almacene el producto a una temperatura comprendida entre los 2°C y los 40°C y evite las temperaturas superiores o inferiores a las indicadas. En estas condiciones, PureSperm®100 tiene una durabilidad de 24 meses. La fecha de caducidad la encontrará tanto en las botellas como en las cajas.

Abra y cierre las botellas en condiciones asépticas. Una vez abierto el envase, guárdelo cuando no lo use a una temperatura comprendida entre los 2°C y los 8°C. La fecha de caducidad indicada en la etiqueta del producto únicamente es aplicable cuando el envase se guarda según las indicaciones dadas por el fabricante.

El fabricante de PureSperm®100 no ha añadido al producto antibióticos, aditivos inestables, ni conservantes.

Precauciones y advertencias

- Para recobrar los pellets de esperma, siga las instrucciones contenidas en la inserción del envase a fin de evitar la contaminación inadvertida
- Proceda siempre asépticamente
- Si se dispone de ellos, utilice recipientes sellados durante la centrifugación a fin de evitar la formación de aerosoles
- Limpie las salpicaduras accidentales empleando un paño o un papel húmedo. PureSperm®100 provoca que los suelos y bancos sean extremadamente resbaladizos
- El PureSperm®100 no supone ningún peligro de fuego o combustión. El distribuidor o el fabricante dispone de una hoja con las características de seguridad del material (visite nidacon.com)
- No utilice ninguna solución que dé muestras de contaminación bacteriana
- Si observa que el sello del tapón está roto, no utilice el contenido
- La ley federal (EUA) dispone que la venta de este dispositivo sea bajo receta médica
- Compruebe la normativa que rige el uso de productos ART en su país

Información de pedido

Volumen

100mL
250mL
1000mL

Artículo nº

PS100-100
PS100-250
PS100-1000



www.nidacon.com

Para más información técnica o asistencia, póngase en contacto con su distribuidor o con el fabricante.




Nidacon
International AB

Flöjelbergsgatan 16 B
SE-431 37 Mölndal
Suecia
Tel: +46-31-703 06 30
Fax: +46-31-40 54 15
E-mail: contact@nidacon.com
www.nidacon.com

Recomendaciones

Prepare dos gradientes PureSperm® para cada muestra de semen. De este modo se reduce el riesgo de sobrecarga en un único gradiente, proporcionando seguridad durante la manipulación de los tubos o durante la recuperación de los pellets de semen, y además, se dispone de dos tubos que permiten balancear el rotor de centrifugado.

Reactivos y equipos

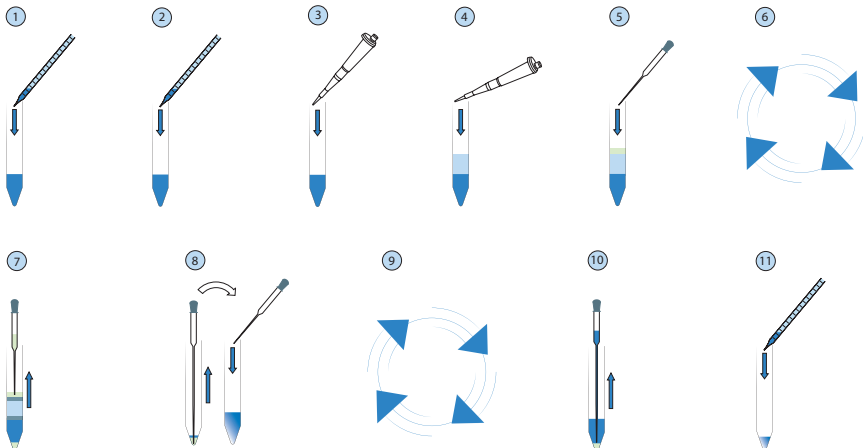
- PureSperm®100 , PureSperm® Buffer y PureSperm®Wash
- Centrifugadora de banco con rotor exterior
- Tubos centrifugadores cónicos estériles desechables (p.ej. Falcon 2075)
- Pipetas esterilizadas de 2 mL y 10mL
- Pipetas Pasteur esterilizadas

Procedimiento para la preparación de gradientes PureSperm® y separación de espermia

Deje reposar las soluciones hasta la temperatura ambiente.

1. Añada 2mL de PureSperm® Buffer a 8mL de PureSperm®100 para constituir 10mL de PureSperm® al 80%
2. Añada 6mL PureSperm® Buffer a 4mL de PureSperm®100 para constituir 10mL de PureSperm® al 40%
3. Utilice una pipeta con tope estéril para añadir 2 mL de PureSperm® al 80% a un tubo centrifugador cónico
4. Utilice un nuevo tope de pipeta estéril para poner con cuidado una capa de 2 mL de PureSperm® al 40% sobre PureSperm® al 80%

5. Utilice una pipeta Pasteur estéril para poner con cuidado una capa de semen licuado (hasta 1,5mL) en el PureSperm®
6. Centrifugue a 300 x g durante 20 minutos. No utilice el freno
7. Utilice una nueva pipeta Pasteur estéril y aspire todo ejerciendo un movimiento circular desde la superficie, excepto los pellets y los 4-6mm de PureSperm® al 80%. Si no se ve ningún pellet después de la centrifugación, extraiga todo el líquido excepto el inferior de 0,5 mL
8. Utilice una nueva pipeta Pasteur estéril para aspirar los pellets (o la capa inferior del líquido de 0,5mL). Traspase los pellets de espermia a un nuevo tubo y vuelva a suspender los pellets en los 5mL de PureSperm®Wash. Si ha realizado un procedimiento doble, mezcle los pellets de espermia
9. Centrifugue a 500 x g durante 10 minutos. No utilice el freno
10. Aspire el sobrenado de PureSperm®Wash dejando el menor líquido posible sobre los pellets. Si no se ven pellets, deje 0,25mL de líquido en el fondo
11. Vuelva a suspender los pellets de espermia en un volumen adecuado de medio de cultivo para obtener la concentración deseada de espermia. Ahora la muestra de espermia estará lista para analizar o usar



Bestimmungsgemäße Verwendung: Zusammenfassung und Erklärung

PureSperm®100 ist eine sterile (im Autoklav behandelte SAL-10⁻³) Quarmehl-Suspension in einer isotonischen Salzlösung. Es dient optimal zur Zubereitung von Dichtegradienten für die Trennung und Reinigung von menschlichem Sperma für dessen Gebrauch bei künstlichen Fortpflanzungstechniken. Mit diesem System wird normales Sperma effektiv von Lymphozyten, Epithelzellen, anormalem oder unreifem Sperma, Zellablagerungen, Bakterien und Samenflüssigkeit getrennt.

Zusammensetzung

Silanbeschichtetes Quarz	WFI Wasserqualität
Kalziumionen	HEPES
Chloridionen	EDTA
Kaliumionen	Glukose
Natriumionen	

Leistungsmerkmale

pH	7,4-7,8
Osmolalität (mOsm/kg H2O)	300-310
Endotoxinwerte	<1.0 EU/ml
Überlebensfähigkeit des Spermas 18 Stunden nach der Dichtegradiententrennung	>70%

Inhalte sind nur auf Überlebensfähigkeit menschlichen Spermas getestet
Flaschen und Verschlüsse sind Zwei-Zell M.E.A. geprüft

Lagerung und Haltbarkeit

Lagerung zwischen 2°C und 40°C, darüber- oder darunterliegende Temperaturen sind zu vermeiden. Unter diesen Bedingungen hat PureSperm®100 eine Verfallszeit von 24 Monaten. Das Verfalldatum ist auf den Flaschen und Verpackungen aufgedruckt.

Öffnen und schließen Sie die Flaschen unter keimfreien Bedingungen. Nach dem Öffnen bei Nichtgebrauch zwischen 2 und 8° C lagern. Die auf dem Produktetikett angegebene Verfallszeit gilt für die Lagerung nach Herstellerempfehlungen.

Herstellerseitig wurden PureSperm®100 keine unbeständigen Additive oder Konservierungsstoffe beigemischt.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen

- Folgen Sie bei der Gewinnung der Sperm pellets den in der Packungsbeilage angegebenen Instruktionen um eine versehentliche Kontamination zu vermeiden
- Arbeiten Sie immer steril
- Sofern verfügbar verwenden Sie zur Zentrifugierung immer geschlossene Behälter um die Entstehung von Aerosolen zu vermeiden
- Reinigen Sie unbeabsichtigte Flecken mit einem feuchten Tuch oder Papier. Mit PureSperm®100 verschmutzte Böden und Oberflächen sind extrem rutschig
- PureSperm®100 ist nicht feuergefährlich oder brandgefährdet. Vom Vertriebshändler oder Hersteller ist ein Datenblatt zur Materialsicherheit erhältlich (siehe nidacon.com)
- Verwenden Sie keine Lösungen, die Anzeichen einer bakteriellen Kontamination aufweisen
- Verwenden Sie keine Inhalte, deren Originalversiegelung beschädigt ist
- Nach US-amerikanischen Bundesgesetzen darf dieses Produkt nur von oder im Auftrag von Ärzten verkauft werden
- Beachten Sie bitte die Gesetzgebung Ihres Landes für den Gebrauch von Produkten zur künstlichen Fortpflanzung

Bestellinformationen

Menge	Artikel-Nr.
100ml	PS100-100
250 ml	PS100-250
1000ml	PS100-1000



www.nidacon.com

Für weitere technische Info oder Hilfe, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebshändler oder den Hersteller.



Nidacon
International AB

Flöjelbergsgatan 16 B
SE-431 37 Mölndal
Schweden
Tel: +46-31-703 06 30
Fax: +46-31-40 54 15
E-Mail: contact@nidacon.com
www.nidacon.com

Empfehlungen

Bereiten Sie für jede Samenprobe zwei PureSperm® Gradienten vor. Dadurch verringert sich die Gefahr, einen Gradienten zu überlasten, die Sicherheit im Umgang mit Röhrcchen oder der Entdeckung von Sperm pellets wird gewährt und durch die Verwendung von zwei Röhrcchen wird der Zentrifugenrotor ausbalanciert.

Reagenzgläser und Ausstattung

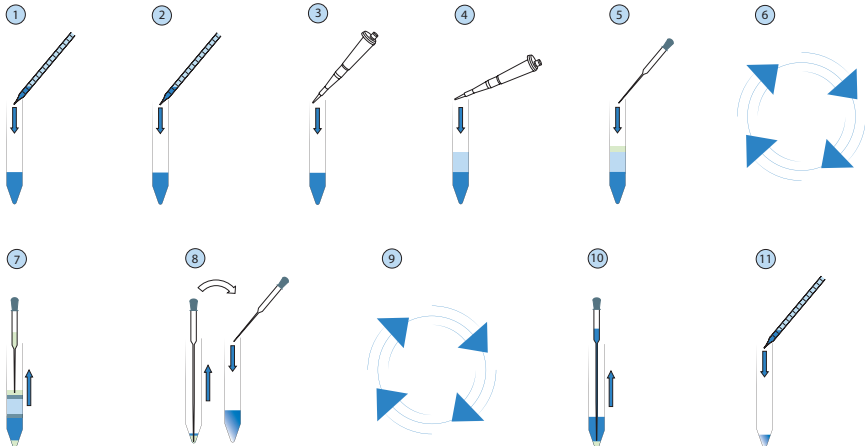
- PureSperm®100, PureSperm® Buffer und PureSperm®Wash
- Tischzentrifuge mit Ausschwingrotor
- Sterile konische Einweg-Zentrifugierröhrcchen (z.B. Falcon 2075)
- Sterile 2 ml und 10 ml Pipetten
- Sterile Pasteurpipetten

Arbeitsgänge zur Vorbereitung von PureSperm® Gradienten und Samentrennung

Alle Lösungen sollten Zimmertemperatur haben.

1. Fügen Sie 2ml PureSperm® Buffer zu 8ml PureSperm®100 zu, um 10ml 80% PureSperm® zu erhalten
2. Fügen Sie 6ml PureSperm® Buffer zu 4ml PureSperm®100 zu, um 10ml 40% PureSperm® zu erhalten
3. Füllen Sie mit einer Pipette mit steriler Spitze 2 ml 80% PureSperm® in ein konisches Zentrifugierröhrcchen ein
4. Verwenden Sie eine neue sterile Pipette um vorsichtig eine 2ml Schicht 40% PureSperm® über das 80% PureSperm®

5. Legen Sie mit einer sterilen Pasteurpipette eine Lage flüssiges Sperma (bis zu 1,5ml) auf das PureSperm®
6. Zentrifugieren Sie 20 Minuten lang bei 300 x g. Bremsen Sie nicht ab
7. Saugen Sie mit einer neuen, sterilen Pasteurpipette in Kreisbewegung alles von der Oberfläche ab, mit Ausnahme des Pellets und 4-6mm des 80% PureSperm®. Wenn nach der Zentrifugierung kein Pellet zu sehen ist, entfernen Sie alle Flüssigkeit bis auf die letzten 0,5 ml.
8. Saugen Sie mit einer neuen sterilen Pasteurpipette das Pellet (oder die letzten 0,5ml Flüssigkeit) ab. Übertragen Sie das Sperm pellet in ein neues Röhrcchen und resuspendieren Sie 5ml PureSperm®Wash. Vermischen Sie die Sperm pellets, wenn Sie den Vorgang doppelt ausgeführt haben.
9. Zentrifugieren Sie 10 Minuten lang bei 500 x g. Bremsen Sie nicht ab
10. Saugen Sie Überstände des PureSperm®Wash ab und belassen so wenig Flüssigkeit wie möglich über dem Pellet. Wenn kein Pellet sichtbar ist, lassen Sie 0,25ml Flüssigkeit am Boden
11. Resuspendieren Sie das Sperm pellet auf die passende Menge als Medium zur Kultur der erforderlichen Spermienkonzentration. Die Spermprobe ist nun fertig zur Analyse oder für den Gebrauch.



Uso previsto: riepilogo e spiegazione

PureSperm®100 è una sospensione di silice colloidale sterile (autoclavata a SAL-10⁻³) in soluzione salina isotonica, ottimizzata per la preparazione di gradienti di densità per la separazione e la purificazione di spermatozoi umani da utilizzarsi nelle Tecniche di Riproduzione Assistita (ART). Tale sistema separa efficacemente gli spermatozoi normali da linfociti, cellule epiteliali, spermatozoi anormali o immaturi, detriti cellulari, batteri e liquido seminale.

Componenti

Silice rivestito di silano	Acqua per preparazioni iniettabili WFI
Ioni di calcio	HEPES
Ioni di cloruro	EDTA
Ioni di potassio	Glucosio
Ioni di sodio	

Caratteristiche di prestazione

pH	7,4-7,8
Osmolalità (mOsm/kg H2O)	300-310
Livelli di endotossina	<1,0 EU/ml
Sopravvivenza degli spermatozoi 18 ore dopo la separazione in gradiente di densità	>70%

Il contenuto è sottoposto a test solo per la sopravvivenza degli spermatozoi umani

I flaconi e i tappi sono sottoposti a test con embrione murino bicellulare (test 2-cell M.E.A.)

Conservazione e stabilità

Conservare tra 2 e 40° C ed evitare le temperature superiori o inferiori a tali valori. In queste condizioni PureSperm®100 ha una durata di conservazione di 24 mesi. La data di scadenza è riportata sia sui flaconi sia sulle scatole.

Aprire e chiudere i flaconi in condizioni asettiche. Dopo l'apertura, conservare tra 2 e 8° C durante l'impiego. La durata di conservazione riportata sull'etichetta del prodotto si riferisce al prodotto conservato secondo le raccomandazioni della ditta produttrice.

A PureSperm®100 non sono stati aggiunti antibiotici, additivi instabili né conservanti da parte della ditta produttrice.

Precauzioni e avvertenze

- Quando si recuperano i pellet di spermatozoi, seguire le istruzioni fornite nell'inserto della confezione per evitare una contaminazione involontaria
- Attenersi sempre alle procedure asettiche
- Se disponibile, utilizzare deflettori sigillati durante la centrifugazione per evitare la formazione di aerosoli
- Pulire gli spargimenti accidentali con un panno o carta inumiditi. PureSperm®100 rende il pavimento e i piani di lavoro estremamente scivolosi
- PureSperm®100 non presenta alcun rischio di incendio o combustione. È possibile ottenere una scheda di sicurezza del materiale dal distributore o dalla ditta produttrice (consultare il sito nidacon.com)
- Non utilizzare soluzioni che mostrino segni di contaminazione batterica
- Non utilizzare il contenuto se il sigillo anti-manomissione non è integro
- La legge federale degli Stati Uniti limita la vendita esclusivamente ai medici o per conto degli stessi
- Verificare l'ottemperanza alle norme di legge per l'uso dei prodotti per le tecniche di riproduzione assistita nel proprio paese

Informazioni per gli ordini

Volume	N° articolo
100 ml	PS100-100
250 ml	PS100-250
1000 ml	PS100-1000



www.nidacon.com

Se si desiderano ulteriori informazioni o assistenza, rivolgersi al distributore o alla ditta produttrice.




Nidacon
International AB

Flöjelbergsgatan 16 B
SE-431 37 Mölndal
Svezia
Tel: +46-31-703 06 30
Fax: +46-31-40 54 15
E-mail: contact@nidacon.com
www.nidacon.com

Raccomandazioni

Preparare due gradienti di PureSperm® per ciascun campione di sperma. Questo riduce il rischio di sovraccaricare un singolo gradiente, garantisce la sicurezza durante la manipolazione delle provette o il recupero dei pellet di spermatozoi e fornisce due provette per il bilanciamento del rotore della centrifuga.

Reagenti e attrezzatura

- PureSperm®100 , PureSperm® Buffer e PureSperm®Wash
- Centrifuga da banco con rotore oscillante
- Provette per centrifuga sterili a fondo conico (ad es. Falcon 2075)
- Pipette sterili da 2 ml e 10 ml
- Pipette Pasteur sterili

Procedura per la preparazione dei gradienti PureSperm® e la separazione degli spermatozoi

Portare tutte le soluzioni a temperatura ambiente.

1. Aggiungere 2 ml di PureSperm® Buffer a 8 ml di PureSperm®100 per formare 10 ml di 80% di PureSperm®
2. Aggiungere 6 ml di PureSperm® Buffer a 4 ml di PureSperm®100 per formare 10 ml di 40% di PureSperm®
3. Utilizzare una pipetta con punta sterile per aggiungere 2 ml di 80% di PureSperm® a una centrifuga a fondo conico

4. Utilizzare una nuova punta sterile per dosare attentamente 2 ml di 40% di PureSperm® sull'80% di PureSperm®
5. Utilizzare una pipetta Pasteur sterile per dosare attentamente lo sperma liquefatto (fino a 1,5 ml) su PureSperm®
6. Centrifugare a 300 x g per 20 minuti. Non utilizzare il freno
7. Utilizzare una nuova pipetta Pasteur sterile e aspirare, con un movimento circolare dalla superficie, l'intero prodotto il pellet e 4-6 mm dell'80% di PureSperm®. In caso di assenza di pellet in seguito alla centrifugazione, rimuovere tutto il liquido eccetto 0,5 ml inferiori
8. Utilizzare una nuova pipetta Pasteur sterile per aspirare il (oppure 0,5 ml di liquido inferiore). Trasferire il pellet di spermatozoi nella nuova provetta e risospendere il pellet in 5 ml di PureSperm®Wash. Unire i pellet di spermatozoi nel caso si sia utilizzata la procedura doppia
9. Centrifugare a 500 x g per 10 minuti. Non utilizzare il freno
10. Aspirare il prodotto surnatante di PureSperm®Wash lasciando meno liquido possibile sul pellet. In caso di assenza di pellet, lasciare 0,25 ml di liquido sul fondo
11. Risospendere il pellet di spermatozoi in un volume idoneo di terreno di coltura al fine di ottenere la concentrazione di sperma necessario. Il campione di spermatozoi ora è pronto per l'analisi o per l'uso

