

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.

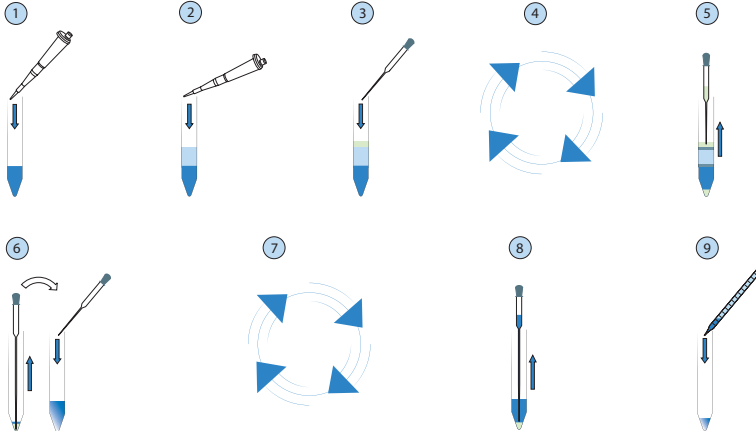
Reagents and Equipment

- PureSperm®40 and PureSperm®80 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 washing sperm with density gradient

Bring all solutions to room temperature.

1. Use a pipette with a sterile tip to add 2mL of PureSperm®80 to a conical centrifuge tube
2. Use a new sterile pipette tip to carefully layer 2mL PureSperm®40 on top of the PureSperm®80
3. Use a sterile Pasteur pipette to carefully layer liquefied semen (up to 1.5mL) onto the PureSperm®
4. Centrifuge at 300 x g for 20 minutes. Do not use the brake
5. Use a new sterile Pasteur pipette to aspirate, in a circular movement from the surface, everything except the pellet and 4-6mm of PureSperm®80. If no pellet is seen after centrifugation, remove all fluid except the lowest 0.5mL.
6. 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
7. Centrifuge at 500 x g for 10 minutes. Do not use the brake
8. Aspirate PureSperm®Wash supernatant leaving as little liquid as possible above pellet. If no pellet is seen, leave the bottom 0.25mL fluid
9. 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®40 et PureSperm®80 sont des suspensions de silice colloïdale stériles (autoclavage SAL-10⁻³) dans des solutions salines isotoniques. Elles sont conçues pour la préparation de gradients de densité pour la séparation et la purification de sperme humain utilisé dans les techniques de reproduction assistée. PureSperm®40 doit être utilisé avec PureSperm®80 afin de constituer un système de gradient de densité discontinu en deux couches, assurant la séparation effective du sperme d'avec les lymphocytes, les cellules épithéliales, le sperme anormal ou immature, les débris cellulaires, les bactéries et le liquide séminal.

Composants

Silice avec revêtement de silane	EDTA
Ions potassium	Glucose
Ions sodium	Citrate
Eau de qualité WFI	Lactate
HEPES	Pyruvate

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

Conserver les flacons fermés entre 2 et 40 °C, et éviter les températures en-dehors de cette plage. Dans ces conditions, PureSperm® 40 et PureSperm® 80 ont 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 bouteilles non utilisées. 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® 40 ni à PureSperm® 80.

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 inadvertance.



- 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®40/80 rend les sols et les paillasses extrêmement glissants.
- PureSperm®40/80 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
20 ml PS40, 20 ml PS80	PSK-020
100 ml PS40	PS40-100
100 ml PS80	PS80-100



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

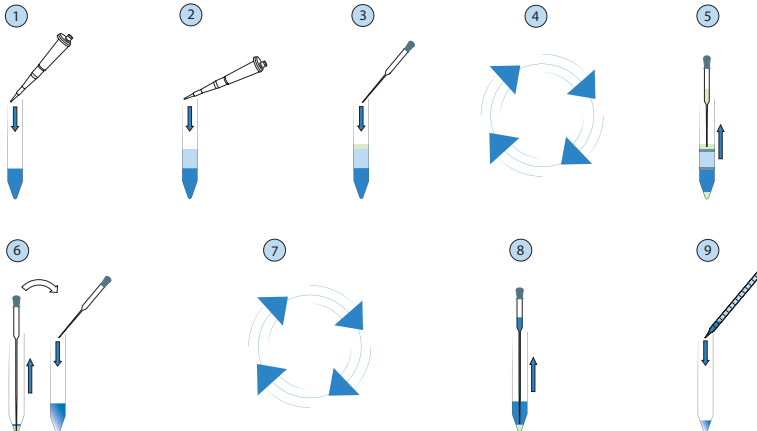
- PureSperm®40 , PureSperm®80 et PureSperm®Wash
- Centrifugeuse avec rotor basculant sur paillasse.
- Tubes à centrifuger coniques stériles et jetables (de type Falcon 2075).
- Pipettes stériles de 2 ml et 10 ml.
- Pipettes stériles Pasteur.

Procédure de lavage du sperme par gradient de densité

Amener toutes les solutions à température ambiante.

1. À l'aide d'une pipette à pointe stérile, ajouter 2 ml de PureSperm®80 dans un tube à centrifuger conique.
2. Utiliser une autre pipette stérile pour disposer avec précaution 2 ml de PureSperm®40 en couche sur le PureSperm®80

3. A l'aide d'une pipette Pasteur stérile, disposer soigneusement du sperme liquéfié (jusqu'à 1,5 ml) en couche sur le PureSperm®
4. Centrifuger à 300 x g pendant 20 minutes. Ne pas utiliser le frein.
5. À l'aide d'une nouvelle pipette Pasteur stérile, aspirer, dans un mouvement circulaire en surface, tout sauf la granule et 4 à 6mm de PureSperm®80. Si aucune granule n'est observée après centrifugation, retirer tout le liquide sauf les derniers 0,5 ml.
6. Utiliser une nouvelle pipette Pasteur stérile 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.
7. Centrifuger à 500 x g pendant 10 minutes. Ne pas utiliser le frein.
8. Aspirer le surnageant PureSperm®Wash en laissant le moins de liquide possible au-dessus de la granule. Si aucune granule n'est visible, laisser les derniers 0,25 ml de liquide.
9. 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®40 y PureSperm®80 son suspensiones de sílice, coloidales y esterilizadas (por autoclave SAL-10⁻³) en soluciones salinas isotónicas. Han sido optimizadas para la preparación de gradientes de densidad empleados en la separación y purificación de espermia humano para su uso en tecnologías de reproducción asistida. PureSperm®40 debe emplearse con PureSperm®80 para formar un gradiente de densidad continua de dos capas que separe eficazmente el espermia normal de linfocitos, células epiteliales, espermia anormal o inmaduro, detritus celulares, bacterias y fluido seminal.

Composición

Sílice recubierto de silano	EDTA
Iones de potasio	Glucosa
Iones de sodio	Citrato
Agua de calidad WFI	Lactato
HEPES	Piruvato

Características

pH	7,4-7,8
Osmolaridad (mOsm/kg H ₂ O)	300-310
Niveles de endotoxinas	<1,0 EU/mL
Supervivencia del espermia 18 horas después de la separación por gradiente de densidad	>70%

El contenido ha sido testado únicamente en base a la supervivencia del espermia humano

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

Almacenamiento y estabilidad

Almacene las botellas cerradas a una temperatura comprendida entre los 2°C y los 40°C y evite las temperaturas superiores o inferiores a estas. En estas condiciones, Pure Sperm® 40 y PureSperm® 80 tienen una duración de 24 meses. La fecha de caducidad la encontrará tanto en las botellas como en las cajas.

Abra y cierre las botellas en condiciones asepticas. Una vez abierto el envase, cuando no lo use, guárdelo 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® 40 y PureSperm® 80 no ha añadido a los productos antibióticos, aditivos inestables, ni conservantes.

Precauciones y advertencias

- Para recobrar los pellets de espermia, siga las instrucciones contenidas en la inserción del envase a fin de evitar la contaminación inadvertida



- Proceda siempre asepticamente.
- 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®40/80 provoca que los suelos y bancos sean extremadamente resbaladizos
- El PureSperm®40/80 no supone ningún peligro de fuego o combustión. El distribuidor o el fabricante dispone de una hoja de 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	Artículo nº
20mL PS40, 20mL PS80	PSK-020
100mL PS40	PS40-100
100mL PS80	PS80-100



www.nidacon.com

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


Nidacon
International AB

Flöjelsbergsgatan 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

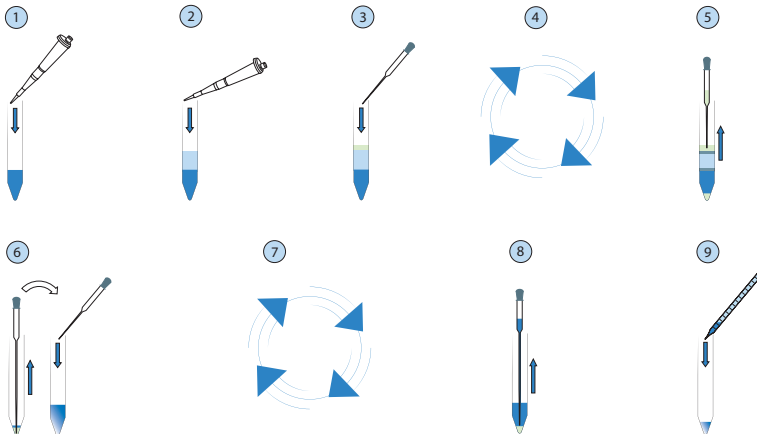
- PureSperm®40 y PureSperm®80 y PureSperm®Wash
- Centrifugadora de banco con rotor exterior
- Tubos centrifugadores cónicos estériles desechables (p.ej. Falcon 2075)
- Pipetas esterilizadas de 2mL y 10mL
- Pipetas Pasteur esterilizadas

Procedimiento para el lavado de espermatozoides con gradiente de densidad

Deje reposar las soluciones hasta la temperatura ambiente.

1. Utilice una pipeta con un tope estéril para añadir 2 mL de PureSperm® 80 a un tubo centrifugador cónico
2. Utilice un nuevo tope de pipeta estéril para poner con cuidado una capa de 2 mL de PureSperm®40 sobre el PureSperm®80

3. Utilice una pipeta Pasteur estéril para poner con cuidado una capa de semen licuado (hasta 1,5mL) en el PureSperm®
4. Centrifugue a 300 x g durante 20 minutos. No utilice el freno
5. 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®80. Si no se ven pellets después de la centrifugación, extraiga todo el líquido excepto el inferior de 0,5 mL
6. Utilice una nueva pipeta Pasteur estéril para aspirar los pellets (o la capa inferior del líquido de 0,5mL). Traspase los pellets de espermatozoides 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 espermatozoides
7. Centrifugue a 500 x g durante 10 minutos. No utilice el freno
8. 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
9. Vuelva a suspender los pellets de espermatozoides en un volumen adecuado de medio de cultivo para obtener la concentración deseada de espermatozoides. Ahora la muestra de espermatozoides estará lista para analizar o usar



Bestimmungsgemäße Verwendung: Zusammenfassung und Erklärung

PureSperm®40 und PureSperm®80 sind sterile (im Autoklav behandelte SAL-10⁻³) Quarmehl-Suspensionen in isotonischen Salzlösungen. Sie sind für die Zubereitung von Dichtegradienten zur Trennung und Reinigung von menschlichem Sperma für dessen Gebrauch bei künstlichen Fortpflanzungstechniken konzipiert. PureSperm®40 sollte gemeinsam mit PureSperm®80 zur Bildung eines zweischichtigen diskontinuierlichen Dichtegradientensystems verwendet werden, das normales Sperma effektiv von Lymphozyten, Epithelzellen, anormalem oder unreifem Sperma, Zellablagerungen, Bakterien und Samenflüssigkeit trennt.

Zusammensetzung

Silanbeschichtetes Quarz	EDTA
Kationionen	Glukose
Natriumionen	Zitrat
WFI Wasserqualität	Laktat
HEPES	Pyruvat

Leistungsmerkmale

pH	7,4-7,8
Osmolalität (mOsm/kg H ₂ O)	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

Ungeöffnete Flaschen zwischen 2°C und 40°C lagern und darüber oder darunter liegende Temperaturen vermeiden. Unter diesen Bedingungen haben PureSperm® 40 und PureSperm® 80 eine Verfallzeit von 24 Monaten. Das Verfalldatum ist auf den Flaschen und Verpackungen aufgedruckt.

Öffnen und schließen Sie die Flaschen unter keimfreien Bedingungen. Lagern Sie sie nach dem Öffnen zwischen 2°C und 8°C, solange sie nicht gebraucht werden. Die auf dem Produktetikett angegebene Verfallzeit gilt für die Lagerung nach Herstellerempfehlungen.

Herstellerseitig wurden PureSperm® 40 und PureSperm® 80 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®40/80 verschmutzte Böden und Oberflächen sind extrem rutschig

- PureSperm®40/80 ist nicht feuergefährlich oder brandgefährdet. Vom Vertriebshändler oder Hersteller ist ein Datenblatt zur Materialisicherheit 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.
20ml PS40, 20ml PS80	PSK-020
100ml PS40	PS40-100
100ml PS80	PS80-100



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 Röhren oder der Entdeckung von Sperm pellets wird gewährt und durch die Verwendung von zwei Röhren wird der Zentrifugenrotor ausbalanciert.

Reagenzgläser und Ausstattung

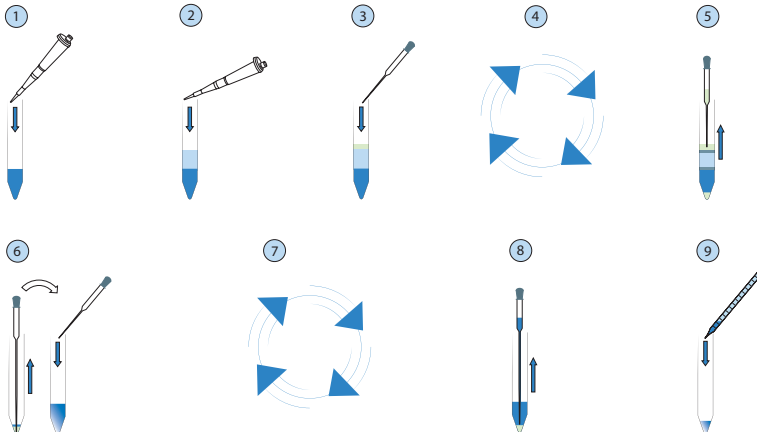
- PureSperm®40, PureSperm®80 und PureSperm®Wash
- Tischzentrifuge mit Ausschwingrotor
- Sterile konische Einweg-Zentrifugierröhrchen (z.B. Falcon 2075)
- Sterile 2 ml und 10 ml Pipetten
- Sterile Pasteurpipetten

Vorgang zum Auswaschen des Spermis mit Dichtegradient

Alle Lösungen sollten Zimmertemperatur haben.

1. Füllen Sie mit einer Pipette mit steriler Spitze 2 ml PureSperm® 80 in ein konisches Zentrifugierröhrchen ein
2. Verwenden Sie eine neue sterile Pipette um vorsichtig eine 2ml Schicht PureSperm®40 über das PureSperm®80 zu legen
3. Legen Sie mit einer sterilen Pasteurpipette eine Lage flüssiges Sperma (bis zu 1,5ml) auf das PureSperm®

4. Zentrifugieren Sie 20 Minuten lang bei 300 x g. Bremsen Sie nicht ab
5. Saugen Sie mit einer neuen, sterilen Pasteurpipette in Kreisbewegung alles von der Oberfläche ab, außer des Pellets und 4-6mm des PureSperm®80. Wenn kein Pellet nach der Zentrifugierung zu sehen ist, entfernen Sie alle Flüssigkeit bis auf die letzten 0,5 ml.
6. Saugen Sie mit einer neuen sterilen Pasteurpipette das Pellet (oder die letzten 0,5ml Flüssigkeit) ab. Übertragen Sie das Sperm pellet in ein neues Röhrchen und resuspendieren Sie 5ml PureSperm®Wash. Vermischen Sie die Sperm pellets, wenn Sie den Vorgang doppelt ausgeführt haben.
7. Zentrifugieren Sie 10 Minuten lang bei 500 x g. Bremsen Sie nicht ab
8. Saugen Sie Überstände des PureSperm®Wash ab und lassen so wenig Flüssigkeit wie möglich über dem Pellet. Wenn kein Pellet sichtbar ist, lassen Sie 0,25ml Flüssigkeit am Boden
9. 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®40 e PureSperm®80 sono sospensioni di silice colloidale sterile (autoclavata a SAL-10⁻³) in soluzione salinica isotonica, ottimizzate per la preparazione di gradienti di densità per la separazione e la purificazione di spermatozoi umani da utilizzarsi nelle Tecnologie di Riproduzione Assistita. PureSperm®40 è da utilizzarsi con PureSperm®80 per costituire un sistema discontinuo di gradienti a doppio strato per separare efficacemente gli spermatozoi normali da linfociti, cellule epiteliali, spermatozoi anormali o immaturi, detriti cellulari, batteri e liquido seminale.

Componenti

Silice rivestito di silano	Glucosio
Toni di potassio	Citrato
Toni di sodio	Lattato
Acqua per preparazioni iniettabili WFI	Piruvato
HEPES	
EDTA	

Caratteristiche di prestazione

pH	7,4-7,8
Osmolarità (mOsm/kg H ₂ O)	300-310
Livelli di endotossina	<1,0 EU/ml
Sopravvivenza degli spermatozoi 18 ore dopo la separazione in gradienti 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 i flaconi chiusi tra 2 e 40° C ed evitare le temperature superiori o inferiori a tali valori. In queste condizioni PureSperm® 40 e PureSperm® 80 hanno 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' inutilizzo. La durata di conservazione riportata sull'etichetta del prodotto si riferisce al prodotto conservato secondo le raccomandazioni della ditta produttrice.

A PureSperm® 40 e PureSperm® 80 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'inserito 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 umiditi. PureSperm®40/80 rende il pavimento e i piani di lavoro estremamente scivolosi
- PureSperm®40/80 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
20 ml PS40, 20 ml PS80	PSK-020
100 ml PS40	PS40-100
100 ml PS80	PS80-100



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®40, PureSperm®80 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 il lavaggio degli spermatozoi con il gradiente di densità

Portare tutte le soluzioni a temperatura ambiente.

1. Utilizzare una pipetta con punta sterile per aggiungere 2 ml di PureSperm®80 a una centrifuga a fondo conico
2. Utilizzare una nuova punta sterile per dosare attentamente 2 ml di PureSperm®40 su PureSperm®80

3. Utilizzare una pipetta Pasteur sterile per dosare attentamente lo sperma liquefatto (fino a 1,5 ml) su PureSperm®
4. Centrifugare a 300 x g per 20 minuti. Non utilizzare il freno
5. Utilizzare una pipetta Pasteur sterile per aspirare, con un movimento circolare dalla superficie, l'intero prodotto eccetto il pellet e 4-6 mm di PureSperm®80. In caso di assenza di pellet in seguito alla centrifugazione, rimuovere tutto il liquido eccetto 0,5 ml inferiori
6. Utilizzare una pipetta Pasteur sterile per aspirare il pellet (oppure 0,5 ml di liquido inferiore). Trasferire il pellet di spermatozoi nella nuova provetta e risospenderlo il pellet in 5 ml di PureSperm®Wash. Unire i pellet di spermatozoi nel caso si sia utilizzata la procedura doppia
7. Centrifugare a 500 x g per 10 minuti. Non utilizzare il freno
8. 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
9. Risospender 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

