

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.

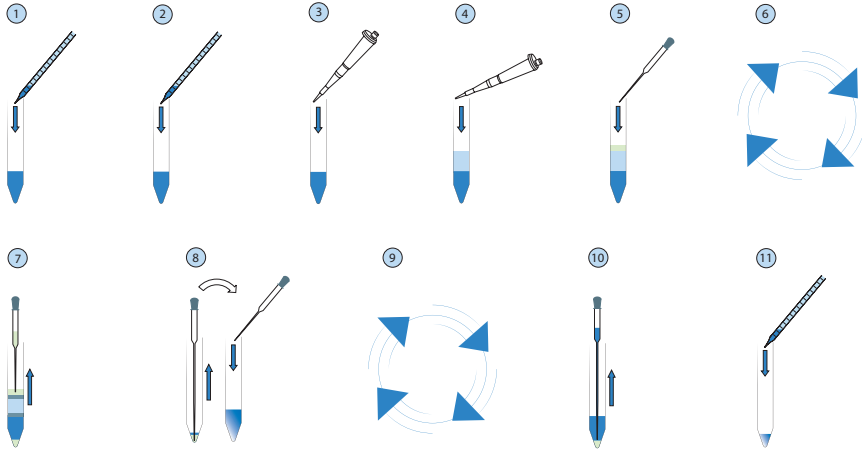
Reagents and Equipment

- 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



PureSperm® Buffer

Application envisagée : résumé et explication

PureSperm®Buffer est une solution saline isotonique stérile (autoclavage SAL 10-3). Elle est optimisée pour la dilution de PureSperm®100 dans la préparation de gradients de densité pour la séparation et la purification du sperme humain utilisé dans les techniques de reproduction assistée. Ces derniers assurent ainsi une séparation efficace du sperme et des lymphocytes, des cellules épithéliales, du sperme anormal ou immature, des débris cellulaires, des bactéries et du liquide séminal.

Composants

Ions calcium	Pyruvate
Ions chlorure	HEPES
Ions potassium	EDTA
Ions sodium	Glucose
Citrate	Eau de qualité WFI
Lactate	

Caractéristiques

pH :	7,4-7,8
Osmolalité (mOsm/kg H2O)	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®Buffer 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 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®Buffer.

Précautions et avertissements

- Appliquer toujours des procédures aseptiques.
- Si ceux-ci sont disponibles, utiliser des seaux scellés pendant la centrifugation pour éviter la création d'aérosols.
- PureSperm®Buffer ne présente pas de risque d'inflammation 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	PSB-100

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



www.nidacon.com



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

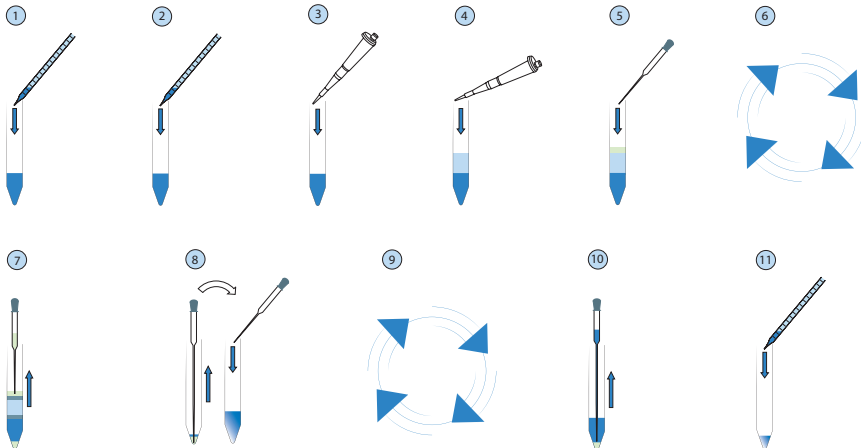
- PureSperm®100 , PureSperm® Buffer et PureSperm®Wash
- Centrifugeuse avec rotor basculant sur paillasse.
- Tubes à centrifuger coniques stériles et jetables (de type Falcon 2075).
- Pipettes stériles de 2 ml et 10 ml.
- Pipettes stériles Pasteur.

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. A 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. A 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.



PureSperm® Buffer

Uso: resumen y explicación

PureSperm® Buffer es una solución salina isotónica estéril (por autoclave, SAL 10-3). Está optimizada para la dilución de PureSperm® 100 en la preparación de gradientes de densidad para la separación y purificación de espermatozoides humanos para uso en ART. Este sistema de gradiente separa eficazmente el espermatozoides normal de linfocitos, células epiteliales, espermatozoides anormales o inmaduros, detritus celulares, bacterias y fluido seminal.

Composición

Iones de calcio	Piruvato
Iones de cloruro	HEPES
Iones de potasio	EDTA
Iones de sodio	Glucosa
Citrato	Agua de calidad WFI
Lactato	

Características

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

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

Las botellas y los tapones se han testado según 2-cel 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, PureSperm® Buffer 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, 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® Buffer no ha añadido al producto antibióticos, aditivos inestables, ni conservantes.

Precauciones y advertencias

- Proceda siempre asépticamente
 - Si se dispone de ellos, utilice recipientes sellados durante la centrifugación a fin de evitar la formación de aerosoles
 - El PureSperm® Buffer no supone ningún peligro de fuego o combustión. El distribuidor o el fabricante (visite nidacon.com) dispone de una hoja con las características de seguridad del material.
 - 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
100 mL | Artículo nº
PSB-100 |
|--------------------------|-------------------------------|

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



www.nidacon.com




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

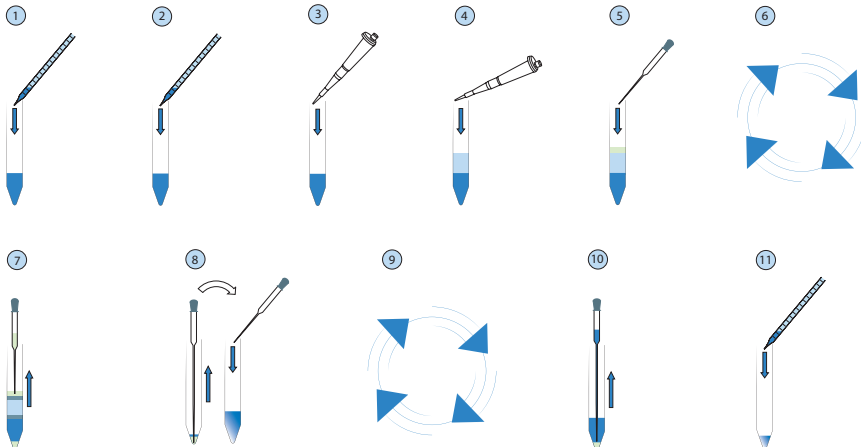
- PureSperm®100 , PureSperm® Buffer y PureSperm®Wash
- Centrifugadora de banco con rotor exterior
- Tubos centrifugadores cónicos estériles desechables (p.ej. Falcon 2075)
- Pipetas esterilizadas de 2mL y 10mL
- Pipetas Pasteur esterilizadas

Procedimiento para la preparación de gradientes de 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 de 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 Pure-Sperm®
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 el pellet 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 PureSperm®Wash de sobrenado 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



PureSperm® Buffer

Bestimmungsgemäße Verwendung: Zusammenfassung und Erklärung

PureSperm®Buffer ist eine sterile isotonische (im Autoklav behandelte SAL 10-3) Salzlösung. Es dient optimal zur Auflösung von PureSperm®100 bei der Zubereitung von Dichtegradienten zur Trennung und Reinigung von menschlichem Sperma für dessen Gebrauch bei der künstlichen Fortpflanzung. Durch dieses Gradientensystem wird normales Sperma von Lymphozyten, Epithelzellen, anormalem oder unreifem Sperma, Zellablagerungen, Bakterien und Samenflüssigkeit getrennt.

Zusammensetzung

Kalziumionen	Pyruvat
Chloridionen	HEPES
Kalliumionen	EDTA
Natriumionen	Glukose
Zitrat	WFI Wasserqualität
Laktat	

Leistungsmerkmale

pH:	7,4-7,8
Osmolarität (mOsm/kg H2O)	300-310
Endotoxinwerte	<1,0 EU/ml
Überlebensfähigkeit des Spermias während 18 Std. nach einer Dichtegradiententrennung	>70%

Inhalte sind nur auf Überlebensfähigkeit menschlichen Spermias 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 hat PureSperm®Buffer 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 bei 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®Buffer keine unbeständigen Additive oder Konservierungsstoffe beigemischt.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen

- Arbeiten Sie immer steril
- Sofern verfügbar verwenden Sie zur Zentrifugierung immer geschlossene Behälter um die Entstehung von Aerosolen zu vermeiden
- PureSperm®Buffer ist nicht feuergefährlich oder brandgefährdet. Ein Datenblatt zur Materialisicherheit ist vom Vertriebshändler oder Hersteller (siehe nidacon.com) erhältlich
- Verwenden Sie keine Lösungen, die Anzeichen einer bakteriellen Verschmutzung 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.
100 ml	PSB-100

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



www.nidacon.com




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®100 , PureSperm® Buffer und PureSperm®Wash
- Tischzentrifuge mit Ausschwingrotor
- Sterile konische Einweg-Zentrifugierröhrchen (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.

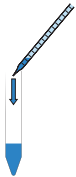
1. Fügen Sie 2ml PureSperm® Buffer zu 8ml PureSperm®100 zu, um 10ml 80% PureSperm® zu erhalten
2. Fügen Sie 6ml PureSperm® Buffer zu 4ml PureSperm®100 zu, um 10ml 40% PureSperm® zu erhalten
3. Füllen Sie mit einer Pipette mit steriler Spitze 2 ml 80% PureSperm® in ein konisches Zentrifugierröhrchen ein
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 Röhrchen und resuspendieren Sie 5ml PureSperm®Wash. Vermischen Sie die Sperm pellets, wenn Sie 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 Spermikonzentration. Die Spermprobe ist nun fertig zur Analyse oder für den Gebrauch.

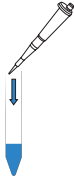
1



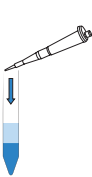
2



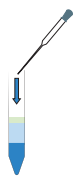
3



4



5



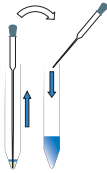
6



7



8



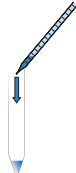
9



10



11



PureSperm® Buffer

Uso previsto: riepilogo e spiegazione

PureSperm®Buffer è una soluzione salinica isotonica sterile (autoclavata a SAL 10-3), ottimizzata per la diluizione di PureSperm®100 nella preparazione di gradienti di densità per la separazione e la purificazione di spermatozoi umani finalizzate all'utilizzo nelle tecniche di riproduzione assistita (ART). Questo sistema di gradienti separa efficacemente gli spermatozoi normali da linfociti, cellule epiteliali, spermatozoi anomali o immaturi, detriti cellulari, batteri e liquido seminale.

Componenti

Ioni di calcio	Piruvato
Ioni di cloruro	HEPES
Ioni di potassio	EDTA
Ioni di sodio	Glucosio
Citrato	Acqua per preparazioni
Lattato	iniettabili WFI

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 i flaconi chiusi tra 2 e 40° C ed evitare le temperature superiori o inferiori a tali valori. In queste condizioni PureSperm®Buffer 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' inutilizzo. La durata di conservazione riportata sull'etichetta del prodotto si riferisce al prodotto conservato secondo le raccomandazioni della ditta produttrice.

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

Precauzioni e avvertenze

- Attenersi sempre alle procedure asettiche
- Se disponibile, utilizzare deflettori sigillati durante la centrifugazione per evitare la formazione di aerosoli
- PureSperm®Buffer non presenta rischi 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 di questo apparecchio 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	PSB-100

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



www.nidacon.com




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

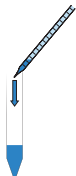
Procedura per la preparazione dei gradienti PureSperm® e la separazione degli spermatozoi

Portare tutte le soluzioni a temperatura ambiente.

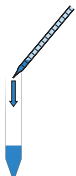
1. Aggiungere 2 ml di PureSperm® Buffer a 8 ml di PureSperm®100 per formare 10 ml di 80% di PureSperm®
2. Aggiungere 6 ml di PureSperm® Buffer a 4 ml di PureSperm®100 per formare 10 ml di 40% di PureSperm®
3. Utilizzare una pipetta con punta sterile per aggiungere 2 ml di 80% di PureSperm® a una centrifuga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

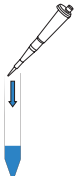
1



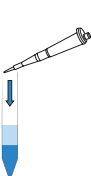
2



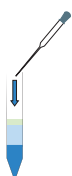
3



4



5



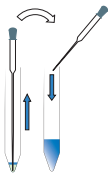
6



7



8



9



10



11

