

## INSTRUCTIONS FOR USE

### INTENDED USE

Sperm-Chex® Post VC is a positive/negative control intended for monitoring post vasectomy sperm counts performed manually using commercially available counting chambers to validate the presence or absence of sperm in seminal fluids.

### SUMMARY AND PRINCIPLES

Microscopic evaluation of post vasectomy semen is a crucial part of the vasectomy process. The post vasectomy sperm count validates that the vasectomy procedure was successful. When handled like a patient sample, Sperm-Chex Post VC controls will provide a positive sperm count sample and a negative sperm count sample to validate the manual post vasectomy sperm count procedure.

### REAGENTS

Sperm-Chex Post VC control contains stabilized mammalian sperm in a preservative medium and a blank or negative control diluent.

### PRECAUTIONS

1. For in Vitro Diagnostic Use.
2. Product contains dilute formalin.
3. This product should not be disposed in general waste, but should be disposed with infectious medical waste. Disposal by incineration is recommended.
4. SDS can be obtained at [streck.com](http://streck.com), by calling 800-843-0912, or by calling your local supplier.

### STORAGE AND STABILITY

Sperm-Chex Post VC control is stable through the expiration date when stored at 2 °C to 10 °C. Cap the vial tightly and store upright. After opening, Sperm-Chex Post VC is stable throughout the open-vial dating, as indicated on the assay sheet, when stored at 2 °C to 10 °C.

### INDICATIONS OF PRODUCT DETERIORATION

Inability to obtain expected results may indicate product deterioration.

To troubleshoot:

1. Review the control product package insert Instructions For Use and Limitations sections.
2. Check the expiration date of Sperm-Chex Post VC. Discard outdated product.
3. Assay an unopened vial of Sperm-Chex Post VC. If the expected results are not achieved, contact Streck Technical Services at 800-843-0912 or [technicalservices@streck.com](mailto:technicalservices@streck.com).

## INSTRUCTIONS FOR USE

For a video demonstration, visit [streck.com/mixing](http://streck.com/mixing).

1. Remove the controls from the refrigerator. It is not necessary to warm the controls to room temperature before using.
2. To mix:
  - a. Pipette any liquid from the cap and add to the contents of the vial before mixing. Do not invert vial during mixing.
  - b. **Vortex on medium speed for 3 to 5 pulses of 3 to 5 seconds each, verifying that a vortex is obtained. The pellet on the bottom of the vial should be dislodged and the clear liquid may turn turbid during the mixing process. Do not mix the product in any other manner. Other mixing methods will not properly re-suspend the sperm.**
3. Perform the post vasectomy count according to the hemocytometer package insert, Makler counting chamber or your established laboratory protocols.
4. After sampling, return the vial to refrigeration for maximum open-vial stability.

### LIMITATIONS

1. Analysis of Sperm-Chex Post VC cannot be performed on automated cell counting systems.
2. Sperm-Chex Post VC control is a positive or negative sperm count only and cannot be used for morphology, motility, or viability testing.

### EXPECTED RESULTS

The presence of sperm is identified as "present" for positive or "not present" for negative, does not have a recovery range and is determined visually using hemocytometers or Makler chambers on representative vials. Always perform quality control according to good laboratory practice, laboratory director's requirements, and any regulatory or accredited requirements.

### ORDERING INFORMATION

Please call our Customer Service Department toll free 800-228-6090 for assistance. Additional information can be found online at [streck.com](http://streck.com).

### Rx Only

### GLOSSARY OF SYMBOLS

See the Instructions (IFU) tab under Resources on the product page at [streck.com](http://streck.com).

See [streck.com/patents](http://streck.com/patents) for patents that may be applicable to this product.

**MODE D'EMPLOI**

French (Français)

**USAGE PRÉVU**

Sperm-Chex® Post VC est un contrôle positif/négatif destiné à surveiller les numérations de spermatozoïdes post-vasectomie réalisées manuellement à l'aide de chambres de numération disponibles dans le commerce afin de valider la présence ou l'absence de spermatozoïdes dans le liquide séminal.

**RÉSUMÉ ET PRINCIPES**

L'évaluation microscopique du sperme post-vasectomie est une étape cruciale du processus de vasectomie. La numération des spermatozoïdes post-vasectomie permet de vérifier que la procédure de vasectomie a été réussie. Lorsqu'ils sont traités comme des échantillons de patient, les contrôles Sperm-Chex Post VC donnent un échantillon de numération de spermatozoïdes positive et un échantillon de numération de spermatozoïdes négative permettant de valider la procédure de numération de spermatozoïdes manuelle post-vasectomie.

**RÉACTIFS**

Le contrôle Sperm-Chex Post VC contient des spermatozoïdes de mammifère stabilisés dans un milieu de conservation et un diluant de contrôle neutre ou négatif.

**PRÉCAUTIONS**

1. Destiné à une utilisation diagnostique in vitro.
2. Le produit contient du formol dilué.
3. Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ordinaires, mais avec les déchets médicaux infectieux. Une élimination par incinération est recommandée.
4. Les fiches techniques peuvent être obtenues sur le site [streck.com](http://streck.com), en appelant le +1 402 691 7510 ou en appelant votre fournisseur local.

**CONSERVATION ET STABILITÉ**

Le contrôle Sperm-Chex Post VC est stable jusqu'à la date de péremption lorsqu'il est stocké entre 2 °C et 10 °C. Fermer soigneusement le flacon et conserver en position verticale. Après ouverture, Sperm-Chex Post VC reste stable tout au long de la période indiquée sur la fiche d'essai pour un flacon ouvert, lorsqu'il est stocké entre 2 °C et 10 °C.

**INDICATIONS DE DÉTÉRIORATION DU PRODUIT**

L'impossibilité d'obtenir les résultats escomptés peut indiquer une détérioration du produit.

Pour dépanner :

1. Lire les sections Mode d'emploi et Restrictions de la notice d'utilisation du produit de contrôle.
2. Vérifier la date de péremption de Sperm-Chex Post VC. Jeter les produits périmés.
3. Procéder à un essai sur un flacon non ouvert de Sperm-Chex Post VC. Si les résultats escomptés ne sont toujours pas obtenus, contacter le service technique de Streck au +1 402-691-7510 ou à l'adresse [technicalservices@streck.com](mailto:technicalservices@streck.com).

**MODE D'EMPLOI**

Pour visionner une démonstration, consulter [streck.com/mixing](http://streck.com/mixing).

1. Retirer les contrôles du réfrigérateur. Il est inutile de porter les contrôles à température ambiante avant usage.
2. Pour mélanger :
  - a. Pipeter l'éventuel liquide présent dans le bouchon et l'ajouter au contenu du flacon avant de mélanger. Ne pas retourner le flacon pendant le mélange.
  - b. **Passer au Vortex à vitesse moyenne pendant 3 à 5 impulsions de 3 à 5 secondes chacune, en vérifiant qu'un vortex est obtenu. La pastille située au fond du flacon doit être délogée et le liquide transparent peut se troubler pendant l'opération de mélange. Ne pas mélanger le produit de toute autre manière. Les autres méthodes de mélange ne permettront pas d'obtenir une remise en suspension correcte des spermatozoïdes.**
3. Procéder à la numération post-vasectomie conformément à la notice de l'hémocytomètre, à la chambre de numération Makler ou aux protocoles établis de votre laboratoire.
4. Après échantillonnage, replacer le flacon au frais pour une stabilité maximale avec le flacon ouvert.

**LIMITES**

1. L'analyse de Sperm-Chex Post VC ne peut pas être réalisée sur les systèmes automatisés de numération cellulaire.
2. Le contrôle Sperm-Chex Post VC fait l'objet d'un essai concernant la numération totale de spermatozoïdes seulement et ne peut pas être utilisé pour des essais concernant la morphologie, la motilité ou la viabilité.

**RÉSULTATS ESCOMPTÉS**

La présence de spermatozoïdes est identifiée par « present » (présents) pour un résultat positif ou « not present » (non présents) pour un résultat négatif, ne possède pas d'intervalle de recouvrement et est déterminée visuellement à l'aide d'hémocytomètres ou de chambres de numération Makler sur des flacons représentatifs. Toujours procéder à des contrôles de qualité conformément aux bonnes pratiques du laboratoire, aux exigences du directeur du laboratoire et à toute exigence réglementaire ou accréditée.

**INFORMATIONS CONCERNANT LES COMMANDES**

Pour obtenir de l'aide, contacter le service clientèle au +1 402 333 1982. Pour plus de renseignements, consulter le site [streck.com](http://streck.com).

**GLOSSAIRE DES SYMBOLES**

Consulter l'onglet Instructions (IFU) dans le menu Ressources sur la page produit affichée sur le site [streck.com](http://streck.com).

Consulter le site [streck.com/patents](http://streck.com/patents) pour les brevets qui pourraient concerner ce produit.

## GEBRAUCHSANWEISUNG VERWENDUNGSZWECK

German (Deutsch)

Sperm-Chex® Post VC ist eine positive/negative Kontrolle zur manuellen Überwachung der Spermienzahl nach Vasektomie mithilfe von gewerblich verfügbaren Zählkammern zur Validierung des Vorhandenseins oder Nichtvorhandenseins von Spermien in Samenflüssigkeit.

## ZUSAMMENFASSUNG UND GRUNDLAGEN

Die mikroskopische Beurteilung des Samens nach einer Vasektomie ist ein wichtiger Teil des Vasektomieprozesses. Mit der Spermienzählung nach einer Vasektomie wird der Erfolg des Vasektomieverfahrens validiert. Wenn die Sperm-Chex Post VC Kontrollen wie eine Patientenprobe gehandhabt werden, liefern sie eine positive und eine negative Spermienzahlprobe zur Validierung des manuellen Verfahrens zur Spermienzählung nach einer Vasektomie.

## REAGENZIEN

Sperm-Chex Post VC enthält stabilisiertes Säugetiersperma in einem Konservierungsmedium und ein leeres oder negatives Kontrolllösungsmittel.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Für den diagnostischen in-vitro-Gebrauch.
2. Das Produkt enthält verdünntes Formalin.
3. Dieses Produkt sollte nicht mit dem allgemeinen Müll, sondern als infektiöser medizinischer Abfall entsorgt werden. Es wird eine Entsorgung durch Verbrennen empfohlen.
4. Sicherheitsdatenblätter sind unter [streck.com](http://streck.com), telefonisch unter +1-402-691-7510 oder bei Ihrem örtlichen Lieferanten erhältlich.

## LAGERUNG UND STABILITÄT

Bei 2 °C bis 10 °C bleibt die Sperm-Chex Post VC Kontrolle bis zum Verfallsdatum stabil. Das Röhrchen fest verschließen und aufrecht stehend aufbewahren. Nach dem Öffnen bleibt Sperm-Chex Post VC während der auf dem Analyseblatt angegebenen Dauer für offene Fläschchen stabil, wenn es bei 2° bis 10 °C gelagert wird.

## ANZEICHEN EINER QUALITÄTSMINDERUNG

Ist die Erzielung der erwarteten Ergebnisse nicht möglich, kann dies auf eine Qualitätsminderung des Produkts hindeuten.

Fehlersuche:

1. Überprüfen Sie in der Packungsbeilage des Kontrollprodukts die Abschnitte Bedienungsanleitung und Einschränkungen.
2. Prüfen Sie das Verfallsdatum der Sperm-Chex Post VC Kontrolle. Entsorgen Sie Produkte, deren Verfallsdatum überschritten ist.
3. Analysieren Sie ein ungeöffnetes Fläschchen Sperm-Chex Post VC. Werden die erwarteten Ergebnisse nicht erzielt, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Streck unter der Nummer +1 402-691-7510 oder unter [technicalservices@streck.com](mailto:technicalservices@streck.com).

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Eine Video-Vorführung ist auf [streck.com/mixing](http://streck.com/mixing) verfügbar.

1. Kontrollen aus dem Kühlschrank nehmen. Sie müssen vor der Verwendung nicht auf Zimmertemperatur erwärmt werden.
2. Zum Mischen:
  - a. Pipettieren Sie sämtliche Flüssigkeit aus dem Deckel und fügen Sie den Inhalt dem Röhrchen hinzu. Danach mischen. Das Röhrchen beim Mischen nicht umdrehen.
  - b. **Bei mittlerer Geschwindigkeit mit 3 bis 5 Impulsen von je 3 bis 5 Sekunden im Vortexmischer mischen und dabei darauf achten, dass ein Vortex entsteht. Das Pellet am Röhrchenboden muss gelöst werden und die klare Flüssigkeit kann beim Mischen trüb werden. Mischen Sie das Produkt nicht auf andere Weise. Durch andere Mischmethoden wird das Sperma nicht richtig resuspendiert.**
3. Die Zählung nach Vasektomie wie in der Packungsbeilage des Hämozytometers bzw. der Bedienungsanleitung der Makler-Zählkammer angegeben oder gemäß Ihren etablierten Laborprotokollen durchführen.
4. Nach der Probenahme das angebrochene Fläschchen zur Sicherstellung der optimalen Haltbarkeit in den Kühlschrank zurückstellen.

## EINSCHRÄNKUNGEN

1. Die Analyse von Sperm-Chex Post VC kann nicht mit automatischen Zellzählungssystemen durchgeführt werden.
2. Die Sperm-Chex Post VC Kontrolle dient nur als positive oder negative Spermienzählung und kann nicht für Morphologie-, Motilität- oder Viabilitätstests verwendet werden.

## ERWARTETE ERGEBNISSE

Das Vorhandensein von Spermien wird bei positiven Ergebnissen als „present“ (vorhanden) und bei negativen Ergebnissen als „not present“ (nicht vorhanden) angegeben, besitzt keinen Gewinnungsbereich und wird durch Anwendung von Hämozytometern bzw. Makler-Zählkammern mit den repräsentativen Röhrchen visuell bestimmt. Qualitätskontrollen sind stets gemäß guter Laborpraxis, den Anforderungen des Direktors und den behördlichen und Lizenzierungsaufgaben durchzuführen.

## BESTELLINFORMATIONEN

Unterstützung bietet unsere Kundendienstabteilung unter der US-Rufnummer +1 402-333-1982. Zusätzliche Informationen sind online unter [streck.com](http://streck.com) erhältlich.

## SYMBOLLISTE

Beachten Sie bitte die Registerkarte Anweisungen (IFU) unter Ressourcen auf der Produktseite unter [streck.com](http://streck.com).

Eventuell auf dieses Produkt zutreffende Patente finden Sie unter [streck.com/patents](http://streck.com/patents).

## ISTRUZIONI PER L'USO

Italian (Italiano)

### USO PREVISTO

Sperm-Chex® Post VC è un controllo positivo/negativo previsto per il monitoraggio delle conte spermatiche post-vasectomia eseguite in modo manuale utilizzando camere di conta disponibili in commercio per convalidare la presenza o l'assenza di sperma nei liquidi seminali.

### RIEPILOGO E PRINCIPI

La valutazione microscopica del seme post-vasectomia costituisce una fase di fondamentale importanza della procedura di vasectomia. La conta spermatica post-vasectomia convalida l'esito positivo della procedura di vasectomia. Se trattati come un campione prelevato da un paziente, i controlli Sperm-Chex Post VC forniscono un campione di conta spermatica positiva e un campione di conta spermatica negativa per convalidare la procedura di conta spermatica manuale post-vasectomia.

### REAGENTI

Il controllo Sperm-Chex Post VC contiene sperma stabilizzato di mammiferi in un mezzo conservante e un diluente per controllo neutro o negativo.

### PRECAUZIONI

1. Esclusivamente per uso diagnostico in vitro.
2. Il prodotto contiene formalina diluita.
3. Il prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti, ma insieme ai rifiuti medici infetti. Si raccomanda lo smaltimento mediante incenerimento.
4. Le SDS possono essere reperite nel sito web [streck.com](http://streck.com), richieste telefonicamente al numero +1 402-691-7510 o al fornitore di zona.

### CONSERVAZIONE E STABILITÀ

Il controllo Sperm-Chex Post VC è stabile fino alla data di scadenza se conservato a una temperatura compresa tra 2 °C e 10 °C. Chiudere saldamente la fiala con un cappuccio e conservarla in posizione verticale. Dopo l'apertura, Sperm-Chex Post VC è stabile fino alla data di scadenza per la fiala aperta indicata sul foglio di analisi, purché conservata a una temperatura compresa fra 2 °C e 10 °C.

### SEGNI DI DETERIORAMENTO DEL PRODOTTO

L'impossibilità di ottenere i risultati previsti può essere indice di deterioramento del prodotto.

Per la risoluzione di problemi:

1. Rivedere le sezioni Istruzioni per l'uso e Limitazioni riportate nel foglietto illustrativo del prodotto di controllo.
2. Controllare la data di scadenza di Sperm-Chex Post VC. Gettare il prodotto scaduto.
3. Analizzare una fiala sigillata di Sperm-Chex Post VC. Se non si ottengono i risultati previsti, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Streck al numero +1 402-691-7510 oppure visitare il sito [technicalservices@streck.com](mailto:technicalservices@streck.com).

### ISTRUZIONI PER L'USO

Per una dimostrazione video, andare a [streck.com/mixing](http://streck.com/mixing).

1. Estrarre i controlli dal frigorifero. Non è necessario portare i controlli a temperatura ambiente prima dell'uso.
2. Per miscelare:
  - a. Pipettare i liquidi dal cappuccio e aggiungerli al contenuto della fiala prima della miscelazione. Durante la miscelazione non capovolgere la fiala.
  - b. **Miscelare con vortex a velocità media con 3 - 5 impulsi, ciascuno della durata di 3 - 5 secondi, e verificare di aver ottenuto la miscelazione. Il pellet sul fondo della fiala deve essere rimosso e il liquido trasparente può diventare torbido durante la procedura di miscelazione. Non miscelare in alcun altro modo il prodotto. Altri metodi di miscelazione non sospendono nuovamente lo sperma in modo adeguato.**
3. Eseguire la conta post-vasectomia attenendosi alle indicazioni del foglietto illustrativo dell'emocitometro, alle istruzioni per l'uso della camera di conteggio Makler o ai protocolli stabiliti dal laboratorio.
4. Dopo il campionamento, riporre la fiala in frigorifero al fine di garantire la massima stabilità della fiala aperta.

### LIMITAZIONI

1. L'analisi Sperm-Chex Post VC non può essere eseguita su sistemi automatici di conta cellulare.
2. Il controllo Sperm-Chex Post VC è esclusivamente una conta spermatica positiva o negativa e non può essere utilizzato per il test di morfologia, motilità o sopravvivenza.

### RISULTATI ATTESI

Lo sperma viene indicato come "present" (presente) se il risultato è positivo o "not present" (non presente) se il risultato è negativo, non ha un intervallo di recupero ed è determinato visualmente utilizzando emocitometri o camere Makler su fiale rappresentative. Eseguire sempre il controllo di qualità attenendosi alle buone pratiche di laboratorio, ai requisiti del direttore del laboratorio, normativi o di accreditamento.

### INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Per assistenza chiamare il reparto Assistenza Clienti al numero +1 402-333-1982. Per ulteriori informazioni visitare il sito web [streck.com](http://streck.com).

### GLOSSARIO DEI SIMBOLI

Vedere la scheda Instructions (Istruzioni) (IFU) in Resources (Risorse) sulla pagina del prodotto all'indirizzo [streck.com](http://streck.com).

Consultare il sito [streck.com/patents](http://streck.com/patents) per i brevetti che potrebbero essere applicabili a questo prodotto.

## INSTRUCCIONES DE USO

Spanish (Español)

### USO INDICADO

Sperm Chex® Post VC es un control positivo/negativo que tiene por objeto verificar el recuento de espermatozoides posterior a una vasectomía; este se realiza manualmente con cámaras de recuento disponibles en el mercado para validar la presencia o ausencia de espermatozoides en el semen.

### RESUMEN Y PRINCIPIOS

La evaluación microscópica del semen luego de una vasectomía es una parte fundamental del proceso de vasectomía. El número de espermatozoides posterior a una vasectomía valida el éxito del procedimiento de vasectomía. Cuando se manejan como una muestra de paciente, los controles Sperm-Chex Post VC proporcionarán una muestra del número de espermatozoides positiva y una muestra del número de espermatozoides negativa para validar el procedimiento manual del número de espermatozoides posterior a una vasectomía.

### REACTIVOS

El control Sperm-Chex Post VC contiene espermatozoides de mamíferos estabilizados en un medio conservante, y un diluyente de control negativo o blanco.

### PRECAUCIONES

1. Para uso diagnóstico in vitro.
2. El producto contiene formalina diluida.
3. Este producto no debe desecharse con la basura común, sino con los residuos médicos infecciosos. Se recomienda eliminarlo por incineración.
4. Puede obtener hojas de datos de seguridad (SDS) por Internet en el sitio web [streck.com](http://streck.com), llamando al +1 402-691-7510 o llamando al proveedor de su localidad.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El control Sperm-Chex Post VC se mantendrá estable hasta la fecha de vencimiento si se lo almacena a temperaturas de entre 2 °C y 10 °C. Cierre herméticamente el vial y almacénelo en posición vertical. Una vez abierto, Sperm-Chex Post VC se mantendrá estable hasta la fecha indicada para viales abiertos en la ficha del ensayo, si se almacena entre 2 °C y 10 °C.

### INDICACIONES DE DETERIORO DEL PRODUCTO

Si no es posible obtener los resultados previstos, podría deberse al deterioro del producto.

Para resolver problemas:

1. Consulte los apartados "Instrucciones de uso" y "Limitaciones" del prospecto del producto de control.
2. Verifique la fecha de vencimiento de Sperm-Chex Post VC. Deseche los productos caducados.
3. Haga una prueba con un vial de Sperm-Chex Post VC que no se haya abierto. Si aún no se alcanzan los resultados previstos, llame al Servicio Técnico de Streck al +1 402-691-7510, o envíe un mensaje por correo electrónico a [technicalservices@streck.com](mailto:technicalservices@streck.com).

### INSTRUCCIONES DE USO

Para ver una demostración en video, visite [streck.com/mixing](http://streck.com/mixing).

1. Saque los controles del refrigerador. No es necesario esperar a que alcancen la temperatura ambiente antes de utilizarlos.
2. Para mezclar:
  - a. Quite el líquido que pueda haber en la tapa con una pipeta y agregue el contenido del vial antes de mezclar. No invierta el vial mientras mezcla.
  - b. **Agite por vórtex a velocidad media durante 3 a 5 pulsos de 3 a 5 segundos cada uno, y verifique que se haya obtenido un vórtex. Quite el sedimento que está en el fondo del vial, y el líquido transparente puede volverse turbio durante el proceso de mezcla. No mezcle el producto de ninguna otra manera. Otros métodos de mezcla no resuspenderán el esperma.**
3. Realice el recuento posterior a la vasectomía de acuerdo con el prospecto del hemocitómetro, las instrucciones de la cámara de recuento Makler o los procedimientos establecidos de su laboratorio.
4. Después del muestreo, vuelva a colocar el vial en el refrigerador para lograr la máxima estabilidad en vial abierto.

### LIMITACIONES

1. El análisis de Sperm-Chex Post VC no puede realizarse en sistemas de recuento celular automático.
2. El control Sperm-Chex Post VC es un recuento de espermatozoide positivo o negativo, y no puede utilizarse para pruebas de morfología, motilidad ni viabilidad.

### RESULTADOS PREVISTOS

La presencia de espermatozoides se identifica como "present" (presente) si es positiva o "not present" (no presente) si es negativa, no tiene un intervalo de recuperación y se determina visualmente con el uso de hemocitómetros o cámaras Makler en viales representativos. Siempre debe realizar un control de calidad de acuerdo con las buenas prácticas de laboratorio, los requisitos del director del laboratorio y todo requisito reglamentario y acreditado.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Si necesita ayuda, llame a nuestro Departamento de Servicio a Clientes al +1 402-333-1982. En el sitio web [streck.com](http://streck.com) encontrará más información.

### GLOSARIO DE SÍMBOLOS

Vea la pestaña de instrucciones (IFU) bajo la sección Recursos en la página del producto, en [streck.com](http://streck.com).

En [streck.com/patents](http://streck.com/patents) encontrará las patentes que pudieran estar relacionadas con este producto.

## BRUKSANVISNING ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Swedish (Svenska)

Sperm-Chex® Post VC är en positiv/negativ kontroll avsedd för övervakning av manuell räkning av spermier efter vasktomi som utförs med hjälp av kommersiellt tillgängliga räknekammare för validering av förekomst eller avsaknad av spermier i sperma.

## SAMMANFATTNING OCH PRINCIPER

Mikroskopisk utvärdering av sperma efter vasktomi är en avgörande del av vasktomin. Räkning av spermier efter vasktomi utförs för att bekräfta lyckad vasktomi. När Sperm-Chex Post VC-kontrollerna hanteras på samma sätt som ett patientprov tillhandahåller de ett positivt och ett negativt prov för räkning av spermier, för validering av det manuella förfarandet för räkning av spermier efter vasktomi.

## REAGENSER

Sperm-Chex Post VC-kontrollen innehåller stabiliserad mammal sperma i ett konserverande medium samt en blank eller negativ kontrollspädningvätska.

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. För in vitro-diagnostik.
2. Produkten innehåller spädd formalin.
3. Denna produkt får inte bortskaffas tillsammans med vanligt avfall utan ska bortskaffas såsom infektiöst medicinskt avfall. Förbränning rekommenderas.
4. Säkerhetsdatablad kan hämtas från [streck.com](http://streck.com) eller kan fås genom att ringa +1 402-691-7510 eller närmaste leverantör.

## FÖRVARING OCH HÅLLBARHET

Sperm-Chex Post VC-kontrollen är hållbar t.o.m. utgångsdatum vid förvaring vid 2-10 °C. Förslut ampullen noga och förvara den upprätt. Efter att Sperm-Chex Post VC öppnats är den hållbar t.o.m. utgångsdatumet för öppnad ampull som anges på analysbladet, vid förvaring vid 2-10 °C.

## TECKEN PÅ NEDBRYTNING AV PRODUKTEN

Om förväntade värden inte kan erhållas kan detta vara tecken på nedbrytning av produkten.

Felsökning:

1. Läs avsnitten Bruksanvisning och Begränsningar i kontrollens bipacksedel.
2. Kontrollera utgångsdatum för Sperm-Chex Post VC. Kasta produkten om utgångsdatum har passerats.
3. Analysera en öppen ampull Sperm-Chex Post VC. Om förväntade resultat inte erhålls, kontakta Streck Technical Service på +1 402-691-7510 eller [technicalservices@streck.com](mailto:technicalservices@streck.com).

## BRUKSANVISNING

För att se en videodemonstration, besök [streck.com/mixing](http://streck.com/mixing).

1. Ta ut kontrollerna ur kylskåpet. Kontrollerna behöver inte värmas upp till rumstemperatur före användning.
2. Blanda innehållet:
  - a. Pipettera upp eventuell vätska från locket och tillsätt till innehållet i ampullen före blandning. Vänd inte ampullen under blandningen.
  - b. **Vortexblanda på medelhög hastighet under 3-5 pulser om 3-5 sekunder var, och bekräfta att vortexblandning sker. Pelleten på ampullens botten ska lossna och den klara vätskan kan bli grumlig under blandningen. Produkten får inte blandas på något annat sätt. Andra blandningsmetoder resuspenderar inte spermier ordentligt.**
3. Utför räkningen efter vasktomin enligt informationen i bipacksedeln till hemocytometern, instruktioner för Makler räknecammare eller era egna etablerade laboratorieprotokoll.
4. Efter att du tagit ut nödvändig mängd, sätt tillbaka ampullen i kylskåpet så att den håller så länge som möjligt i öppet tillstånd.

## BEGRÄNSNINGAR

1. Analys av Sperm-Chex Post VC kan inte utföras i automatiska cellräkningssystem.
2. Sperm-Chex Post VC-kontrollen är en positiv eller negativ kontroll endast för räkning av spermier och kan inte användas för testning av morfologi, motilitet eller viabilitet.

## FÖRVÄNTADE RESULTAT

Förekomsten av spermier anges som "present" (förekomst) för positiva kontroller eller "not present" (ingen förekomst) för negativa kontroller, har inget referensområde vad gäller utbyte och bedöms visuellt med användning av hemocytometer eller Makler-kammare för representativa ampuller. Utför alltid kvalitetskontroll enligt god laboratoriepraxis, laboratoriets egna krav samt ackrediteringskrav eller förordningar.

## BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

Kontakta Customer Service-avdelningen på +1 402-333-1982 för assistans. Ytterligare information finns online på [streck.com](http://streck.com).

## ORDLISTA ÖVER SYMBOLER

Se Instruktionsfliken (IFU) under Resurser på produktsidan på [streck.com](http://streck.com).

Se [streck.com/patents](http://streck.com/patents) för information om patent som kan omfatta denna produkt.