

siondur ve 10 IU/ml'lik bir aktifliği bulunur.

Kullanım talimatları:

- Dulbecco's Fosfat Tamponlu Sıvı içinde Bromelain'i 37°C'ye etsin.
- Semen örneğini aynı hacimde Bromelain ile seyreltin (Cok akışkan ve özlü ejakülat için ejakülat önceken kabaca öğütmeniz önerilir).
- Semen solusyonunu dikkatlice asın.
- Ejakülatı 37°C'de yaklaşık 10 dakika boyunca inkibe edin.
- Değerlendirme için sıvıları karıştırın, semen örneğini kullanın. Dikkat: Sperm konantrasyonunun hesaplanması için semenin Bromelain ile 1+1'lik (1:2) seyreltilmesi işlemine hesaba katılması gereklidir.

Önler ve uyarılar:

- İnsanlardan gelen tüm organik malzemelerin potansiyel olarak enfeksiyon oluşturabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu nedenle, tüm numuneleler, H1N1, H5N1 ve diğer türlerde tespit edilebilecektir gibi kullanım.
- Numunelelerin kullanımına dairin kuryevi glyksiler gibi.
- Olası kontaminasyon riskine karşı dikkatli kati hijyen koşullar altında (ISO 5 ortam, örn. Laminar Hava Akımı Kabin) çalışın.
- Yalnızca amagalan kullanım içindir.
- Bromelain kullanımını Intraistoplazmik Sperm Enjeksiyonu'nu bu prosedürü takip ederek doğan çocukların üzerindeki uzun vadeli güvenilirliği bilinmemektedir.
- Cihaz, hedeflenen kullanım dahilinde hasta ile doğrudan teması geçmedenin lokiskeste hassasiyet olasılığı çok düşüktür. Ancak, Bromelain antijen epitopları paylaşabileceklarından, lateks ve ilgili gıda alerjileri olduğu bilinen hastalarдан ejakülatlara dikkat edilmelidir önerilir (Levy ve Leynader, 1997).
- Bu cihazın kullanımına tesis, ürünün izlenebilirliğini sürdürmekten sorumlu olan profesyonellerin, ürünün varsa izlenebilirlik ile ilgili ulusal düzenlemeleri uyması gereklidir.
- Bu cihazı kullanımı, tesisin, ürünün izlenebilirliğini sürdürmekten sorumlu olan profesyonellerin, ürünün varsa izlenebilirlik ile ilgili ulusal düzenlemeleri uyması gereklidir.

Kullanım öncesi yapılması gereken kontroller:

- Ürünün teslimi sırasında sıvı kutunun kapaklı veya paketin açılmış veya hasarı olması durumunda ürünü kullanmayın.
- Renginin değişmesi, bulanık bir hal almazı veya mikrobiik kontaminationa yönelik bulgular göstermesi durumunda ürünü kullanmayın.
- Raf ömrü, imalat zamanından itibaren 6 aydır.
- 2-8°C arasında saklayın.
- Kullanmadan önce dondurun.
- Güneş ışığı veya ışıkta uzak tutun.
- Bu cihazı 5°C'den yüksek koşulların sürdürülmesi ve ürünlerin 2-8°C'de saklanması durumunda ağırlasın 7 güne kadar güvenli bir şekilde kullanılabılır.
- Yüksek sıcaklıkta ($\leq 37^{\circ}\text{C}$) taşındıktan sonra (en fazla 5 gün) kararlı yapıdır.
- Ürünün içeriği, açıldıktan sonra yeniden sterilize edilemez.
- Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.

ES: Uso previsto/Usuarios previstos:

- La bromelina con PBS de Dulbecco está diseñada para la licuación de muestras de semen viscosas antes del análisis del semen y la preparación para el tratamiento adicional de la FIV.
- Los usuarios previstos son profesionales de la FIV (técnicos de laboratorio, embriólogos o médicos).

Composición:

- Bromelaina disuelta en PBS de Dulbecco
- Bromelaina en PBS de Dulbecco es un preparado enzimático y tiene una actividad específica de 10 IU/ml.

Instrucciones de uso:

- Caliente la bromelina con PBS de Dulbecco a 37°C.
- Diluir la muestra de semen con el mismo volumen de bromelina (para eyaculados muy viscosos y tenaces, le recomendamos moler el eyaculado de manera aproximada).
- Báñalecito a 37°C y mantenga con cuidado.
- Incubar la suspensión durante aprox. 10 minutos a 37°C.
- Utilizar la muestra de semen licuado para la evaluación. ¡Atención! Para calcular la concentración de espermatozoides, debe contabilizarse la dilución 1+1 (1:2) de semen con Bromelaina.

Advertencias y precauciones:

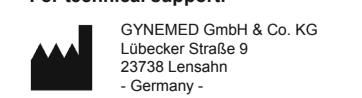
- Todo material orgánico humano debe considerarse potencialmente infecioso, por consiguiente, es preciso manipular todas las muestras como si fueran capaces de transmitir el VIH o la hepatitis.
- Se debe llevar siempre ropa de protección al manipular las muestras.
- Se debe trabajar siempre bajo unas rigurosas condiciones higiénicas (entorno ISO 5, p. ej. campana de flujo laminar) para evitar cualquier posible contaminación.
- Solo para el uso previsto.
- La seguridad a largo plazo de ICSI, incluyendo el uso de bromelina, en niños nacidos siguiendo este procedimiento, todavía se desconoce.
- Dado que el uso previsto del dispositivo no entra en contacto directo con el paciente, existe una baja posibilidad de toxicidad y sensibilización. Sin embargo, se recomienda tener precaución con los eyaculados de pacientes con alergias conocidas, al látex y alimentos asociados, ya que la bromelaina puede compartir epitopos de antígenos (Levy y Leynader, 1997).
- La instalación del usuario de este dispositivo es responsable de mantener la rastreabilidad del producto y debe cumplir con las regulaciones nacionales sobre rastreabilidad, cuando proceda.

Comprobaciones y consejos del usuario:

- No abra el producto si el frasco, el sello del envase o el envase están abiertos o dañados al recibir el producto.
- No utilizar el producto si presenta un color anormal, está turbio o tiene indicios de contaminación microbiana.
- El período de validez es de 6 meses desde el momento de la fabricación.
- Conseguir entre 2 y 8°C.
- No congelar antes de usar.
- Mantener alejado de la luz (solar).
- El producto puede utilizarse de manera inocua hasta 7 días después de que se abra, cuando se mantienen las condiciones de esterilidad y los efectos se almacenan entre 2 y 8°C.
- Estable después del transporte (máx. 5 días) a temperatura elevada ($\leq 37^{\circ}\text{C}$).
- El contenido no puede volver a esterilizarse una vez abierto.
- No utilizar después de la fecha de caducidad.

	Consult instructions of use
	Temperature limitation
	Lot number
	Use by
	Catalogue number
	Do not use if package is damaged
	Sterilized using aseptic processing techniques (filtration)
	Keep away from sunlight
	Do not resterilize

For technical support:



Phone: +49 (0) 4363 9 03 29-0
Fax: +49 (0) 4363 9 03 29-19
info@gynemed.de
www.gynemed.de

2019/02 Gebrauchsanweisung_Bromelain_in_Dulbecco's_PBS_Multi_Rev01_00