KITAZATO®

All Rights Reserved.
V4 2024-01

GAMETE BUFFER

Cell culture medium for washing and handling of human gametes and embryos

Kitazato Corporation
100-10 Yanagishima, Fuji,
Shizuoka 416-0932 Japan
TEL: +81-545-65-7122 · FAX: +81-545-65-7128

EC REP
Dibimed - Biomedical Supply, S.L.
C/Jorge Comin, 3. Valencia. 46015. Spain
Tel (+34) 963 056 395 Fax (+34) 963 056 396

℞only
Prescription used only. US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician or practitioner.

UK REP
Kitazato Europe Limited
Unit 2, Cranborne Road, Potters Bar, Hertfordshire, EN6 3JN, United Kingdom

CE 2797

EN-GAMETE BUFFER

GENERAL INFORMATION Basic UDI-DI: 458223146GBDGL This Instruction for Use covers: - Gamete buffer with HSA and gentamicin for professional use only Target population: Patients undergoing ART procedures **Intended use** Gamete Buffer is a medium intended for washing and handling of human gametes and embryos outside the incubator, during ICSI, IUI, washing or swim-up of human spermatozoa and embryo transfer procedures. **Composition:** All references contain: • HEPES buffer • Bicarbonate • Physiologic salts • Glucose • Lactate References with gentamicin and HSA contains also: • Human Serum Albumin (4,0 g/l) • Gentamicin (10 mg/l) **Instructions for use:** Gamete Buffer with HSA and gentamicin is ready to use medium used for washing and short-term handling of human gametes and embryos outside the incubator, with quality certificate at sterility, sperm washing, ICSI, IUI and embryo transfer procedures. The detailed usage of Gamete Buffer is determined based on each laboratory's procedure and protocols that are optimized for individual medical purposes. Media must be prepared under sterile conditions (LAF bench ISO class 5 and sterile recipient), depending on the number of the daily procedures that will be performed is recommended separating the required volume of medium under aseptic conditions in a sterile recipient. By this strategy, repeated openings / warming cycles of the medium are avoided. Discard excess (unused) média. Media are suitable to use in ambient atmosphere. Warm working solution (at 37°C) within 2-3 hours. **Do NOT re-sterilize.** The opening of the bottle should be kept tightly closed during pre-warming. Gamete Buffer is a HEPES-buffered medium, which does not require the use of a CO2 incubator. **Product specifications** • pH: 7.30-7.60 (Release criteria) • Osmolality: 270-290 mOsm/kg • Sterility: SAL 10-3 • LAL - test (endotoxin): < 0,25 EU/ml • MEA (Blastocysts cysts after 96h): ≥ 80% after 1 hour of exposure (zygote stage) • Use of Ph Eur or USP grade products if applicable MSDS and Certificate of Analysis which is available upon request or can be downloaded from our website (kitazato-ivf.com) **Storage instructions and stability:** • Store Gamete Buffer with gentamicin and human albumin between 2-8°C, protected from light. • Do not freeze. • Do not store the product in the original packaging. • Once opened, the product is stable for at least 7 days in aseptic conditions and stored between 2-8°C. After this period please discard the remaining media. • The product is stable after max 5 days of transport at elevated temperatures (<37°C). • This product is stable until the expiration date labelled on the bottle if the packing is unopened or undamaged. **Warnings:** • Do not re-sterilize. • Do not freeze the product. • Do not use after the expiration date. • Do not use if packing is damaged or broken. • Do not use if product becomes cloudy or shows signs of microbial contamination. **Precautions:** • Product should not be used on a patient that has known allergy to gentamicin or similar antibiotics. • Aseptic technique should be used • Use sterilized equipment and materials only. • In case of eye or skin contact with Gamete Buffer, immediately flush eye/skin with water. • Observe all federal, state and local environmental regulations regarding the disposing the product. • The user shall be responsible for any problems caused by incorrect use of the present IFU. • This product is intended to be used by medical specialists trained in fertility treatment. • All blood products should be treated as potentially infectious. Source material from which this product was derived was found negative when tested for antibodies to HIV-1/-2, HBV or HCV, and non-reactive for HbsAg. The known test methods cannot guarantee that products derived from human blood will not transmit infectious agents. • Standard measures to prevent infections resulting from the implementation of medicinal products prepared from human blood or plasma include effective selection of donors and the screening steps for the individual donations. When medicinal products prepared from human blood or plasma are administered, the possibility of transmitting infective agents cannot be totally excluded. This also applies to unknown or emerging viruses and other pathogens. • any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established. **Summary of safety and clinical performance (SSCP)** Performance characteristics of Gamete Buffer are on SSCP available on EUDAMED website https://ec.europa.eu/tools/eudamed or on the kitazato-ivf.com Note: Instructions for use are electronically available at Kitazato-ivf.com or upon request.

BG-GAMETE BUFFER

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ОСНОВЕН UDI-DI: 458223146GBDGL Настоящата инструкция за употреба обхваща: - Gamete Buffer с HSA и гентамицин Само за професионална употреба Целева популация: Пациенти, подложени на АРТ процедури **Предназначение** Gamete Buffer е среда, предназначена за промиване и буфериране с човешки сперматозоиди и ембриони извън инкубатора, по време на ICSI, IUI, измиване или swim-up селективране на човешки сперматозоиди и процедури за трансфер на ембриони. **Състав:** Всички препратки съдържат: • HEPES буфер • Бикарбонат • Физиологични соли • Глюкоза • Лактат Препратки с гентамицин и HSA съдържа също: • Човешки серумен албумин (4,0 g/l) • Гентамицин (10 mg/l) **Инструкции за употреба:** Gamete Buffer с HSA и гентамицин е готова за употреба среда. използват за измиване и краткосрочно боравене с човешки гамети и ембриони извън инкубатора, включително измиване след денудиране, промиване на спермозоидни, ICSI, IUI и процедури за трансфер на ембрион. Подробното използване на Гаметния буфер се определя въз основа на процедурата и протоколите на всяка лаборатория, които са оптимизирани за индивидуални медицински цели. Средите трябва да се приготвят при стерилни условия (LAF бенч ISO клас 5 и стерилен реципиент). В зависимост от броя на ежедневните процедури, които ще се извършват, се препоръчва разделяне на необходимия обем среда при асептични условия в стерилен реципиент. Чрез тази стратегия се избягват многократните цикли на отваряне / затопляне на средата. Изхвърлете излишната (неизползвана) среда. Средите са подходящи за използване в околната атмосфера. • Затоплете работния разтвор (Gamete Buffer) при 37°C със затворен капак. **ЗАБЕЛЕЖКА:** Качачката на бутилката трябва да се държи плътно затворена по време на предварителното затопляне. Gamete Buffer е HEPES-буферирана среда, която не изисква използването на инкубатор за CO2. **Спецификации на продукта** • pH: 7,30-7,60 (Критерии за освобождаване) Осмолалитет: 270-290 mOsm/kg • Стерилизация:SAL10-3 • LAL тест (ендотоксини): < 0,25 EU/ml • 1-клетъчна MEA (бластоцисти след 96 часа): ≥ 80% след 1 час експозиция (стадий на зигота) • Използване на продукти от клас Ph. Eur или USP, ако е приложимо • MSDS и сертификат за анализ, който е наличен при поискване или може да бъде изтеглен от нашия уебсайт (kitazato-ivf.com) **Прониквания и стабилност при съхранение:** • Съхранявайте Gamete Buffer с гентамицин и човешки албумин между 2-8°C • Пазете от слънчева светлина. • След отваряне съхранявайте продукта в оригинална опаковка. • Веднъж отворен, продуктът е стабилен в продължение на поне 7 дни при асептични условия и се съхранява между 2-8°C. След това период, моля, изхвърлете останалите носители. • Продуктът е стабилен след максимум 5 дни транспорт при повишени температури (<37°C). • Този продукт е стабилен до датата на годност, отбелязан върху бутилката, ако опаковката е неотворена или неповредена. **Предупреждения:** • Не стерилизирайте повторно. • Не замразявайте продукта. • Да не се използва след изтичане на срока на годност. • Не използвайте, ако опаковката е повредена или счупена. • Не използвайте, ако продуктът на медиа се замъглява или показва признаци на микробно замърсяване. **Предпазни мерки:** • Продуктът не трябва да се използва при пациент, за който е известна алергия към гентамицин или подобни антибиотици. • Трябва да се използва асептична техника • Използвайте само стерилизирано оборудване и материали. • В случай на контакт на очите или кожата с Gamete Buffer, незабавно промийте очите/кожата с вода. • Спазвайте всички федерални, щатски и местни екологични разпоредби, когато изхвърляте продукта. • Потребителят носи отговорност за всички проблеми, причинени от неправилното използване на настоящата IFU. • Този продукт е предназначен за употреба от медицински специалисти, обучени в лечението на плодовитостта. • Всички кръвни продукти трябва да се третират като потенциално инфекциозни. Изходният материал, от който е получен този продукт, е отрицателен при изследване за антитела срещу HIV-1/-2, HBV или HCV и нереактивен за HbsAg. Известните методи за изпитване не могат да гарантират, че продуктите, получени от човешка кръв, няма да предават инфекциозни агенти. • Стандартните мерки за предотвратяване на инфекции в резултат на прилагането на лекарствени продукти, приготвени от човешка кръв или плазма, включват подбор на донори и производствени стъпки за инактивиране/отстраняване на вируси. Когато се прилагат лекарствени продукти, приготвени от човешка кръв или плазма, възможността за предаване на инфекциозни агенти не може да бъде напълно изключена. Това се отнася и за неизвестни или новоизвестни се вируси и други патогени. • Всеки сериозен инцидент, възникнал във връзка с изделието, следва да се докладва на производителя и на компетентния орган на държавата членка, в която е установен потребителят и/или пациентът. **Резюме на безопасността и клиничното действие (SSCP)** Характеристиките на ефективността на Gamete Buffer са на разположение на SSCP на уебсайта https://ec.europa.eu/tools/eudamed на EUDAMED или на нашия уебсайт kitazato-ivf.com Забележка: Инструкциите за употреба са достъпни по електронен път на Kitazato-ivf.com или при поискване.

CZ-GAMETE BUFFER

OBECNÉ INFORMACE OCHOBEH UDI-DI: 458223146GBDGL Tento návod k použití zahrnuje: - Gamete Buffer s HSA a gentamicinem pouze pro použití v profesionální sféře Cílová populace: pacienti podstupující procedury ART **Zamýšlené použití** Gamete Buffer je médium určené k promývání a manipulaci s lidskými gametami a embryi mimo inkubátor, při procedurách ICSI), IUI, promývání nebo vyplavování lidských spermií a embryotransferu. Složení: Všechny reference obsahují: • Vyrovnávací paměť HEPES • Hydrouhličitan • Fyziologické soli • Glukóza • Mléčnan Reference s gentamicinem a HSA obsahují také: • Albumin z lidského séra (4,0 g/l) • Gentamicin (10 mg/l) **Návod k použití:** Gamete buffer s HSA a gentamicinem je médium připravené k použití se používají k mytí a krátkodobé manipulaci s lidskými gametami a embryi mimo inkubátor, včetně mytí po denudaci, vyplavování pomocí ICSI, IUI a embryotransferu. Podrobné použití gametového pufru je stanoveno na základě postupu a protokolů každé laboratoře, které jsou optimalizovány pro individuální lékařské účely. Média musí být připravena za sterilních podmínek (LAF bench ISO třídy 5 a sterilní recipient). V závislosti na počtu denních procedur, které budou provádějící, se doporučuje oddělit požadovaný objem média za aseptických podmínek ve sterilním příjemci. Touto strategií se zabrání opakovaným cyklům otevírání / oteplování média. Přebytečná (nepoužitá) média zlikvidujte. Média jsou vhodná pro použití v okolním prostředí. • Zahřejte pracovní roztok (Gamete Buffer) při 37 ° C se zavřeným víkem. **Produkt nesterilizujte znovu.** Gamete Buffer je médium s pufrovanými HEPES, které nevyžaduje použití CO2 inkubátoru. **Specifikace produktu** • pH: 7,30-7,60 (kritéria uvolnění) • Osmolalita: 270-290 mOsm/kg • Sterilizace: SAL10-3 • Test LAL (endotoxiny): < 0,25 EU/ml • 1buněčná MEA (blastocysty po 96 hodinách): ≥ 80 % po 1 hodině expozice (stadium zygoty) • Použití produktů třídy Ph Eur nebo USP, pokud je to možné • Bezpečnostní list a analytický certifikát, které jsou k dispozici na vyžádání nebo si je můžete stáhnout z našich webových stránek (kitazato-ivf.com) **Pokyny pro skladování a stabilita:** • Uchovávejte Gamete Buffer s gentamicinem a lidským albuminem mezi 2-8°C, chráněné před světlem. • Nezmrazujte. • Neskladujte produkt v původním obalu. • Po otevření je produkt stabilní po dobu nejméně 7 dnů v aseptických podmínkách a skladován při teplotě 2-8 °C. Po uplynutí této doby zbývající média zlikvidujte. • Výrobek je stabilní po max. 5 dnech přepravy při zvýšených teplotách (<37°C). • Tento produkt je stabilní až do data exspirace uvedeného na lahvičce, pokud je obal netknutý nebo nepoškozený. **Varování:** • Nesterilizujte opakovaně. • Výrobek nezmrazujte. • Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti. • Nepoužívejte, pokud je obal poškozený nebo rozbitý. • Nepoužívejte, pokud se produkt zakalí nebo vykazuje známky mikrobiální kontaminace. **Opatření:** • Přípravek by neměl být používán u pacienta, u kterého je známa alergie na gentamicin nebo podobná antibiotika. • Měla by být použita aseptická technika • Používejte pouze sterilizované vybavení a materiály. • V případě kontaktu očí nebo kůže s Gamete Buffer okamžitě vypláchněte oči/kůži vodou. • Při likvidaci produktu dodržujte všechny federální, státní a místní předpisy o životním prostředí. • Uživatel odpovídá za jakékoliv způsobené nesprávným použitím tohoto IFU odpovídá uživatel. • Tento produkt je určen k použití lékařskými specialisty výškolenými v léčbě neplodnosti. • Všechny krevní produkty by měly být považovány za potenciálně infekční. Zdrojový materiál, ze kterého byl tento produkt odvozen, byl shledán negativním na protilátky proti HIV-1/-2, HBV nebo HCV a nereaktivním na HbsAg. Známé zkušební metody nemohou zaručit, že produkty získané z lidské krve nebudou přenášet infekční agens. • Standardní opatřením k prevenci infekcí vyplývajících z provádění léčivých přípravků připravených z lidské krve nebo plazmy zahrnují účinné výrobní postupy pro prevenci virů. Při podávání léčivých přípravků připravených z lidské krve nebo plazmy nelze zcela vyloučit možnost přenosu infekčních agens. To platí i pro nezná mé nebo nově se objevující viry a jiné patogeny. • jakýkoli závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti s prostředkem, by měl být hlášen výrobci a příslušnému orgánu členského státu, v němž je uživatel a/nebo pacient usazen. **Souhrn bezpečnosti a klinické funkce (SSCP)** Výkonové charakteristiky Gamete Buffer jsou na SSCP k dispozici na webových stránkách EUDAMED https://ec.europa.eu/tools/eudamed nebo na našich webových stránkách kitazato-ivf.com Poznámka: Návod k použití je k dispozici elektronicky na Kitazato-ivf.com nebo na vyžádání .

DE-GAMETE BUFFER

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GRUNDLEGENDE UDI-DI: 458223146GBDGL Diese Gebrauchsanweisung umfasst: - Gamete Buffer mit HSA und Gentamicin Nur für den professionellen Gebrauch Zielgruppe: Patienten, die sich einer ART-Behandlung unterziehen **Bestimmungsgemäße Verwendung** Gamete Buffer ist ein Medium, das für das Waschen und die Handhabung von menschlichen Gameten und Embryonen außerhalb des Inkubators, während ICSI, IUI, Waschen oder Aufschwimmen von menschlichen Spermien und Embryotransferverfahren bestimmt ist. Zusammensetzung: **Alle Referenzen enthalten:** • HEPES-Puffer • Bikarbonat • Physiologische Salze • Glukose • Lactat Referenzen mit Gentamicin und HSA enthalten auch: • Humanes Serumalbumin (4,0 g/l) • Gentamicin (10 mg/l) **Gebrauchsanweisung:** Der für Gamete Buffer mit HSA und Gentamicin ist ein gebrauchsfertiges Medium Medien werden zum Waschen und zur kurzfristigen Handhabung von menschlichen Gameten und Embryonen außerhalb des Inkubators verwendet, einschließlich Waschen nach dem Auftauen, Spermienwaschen, ICSI, IUI und Embryotransferverfahren. Die detaillierte Verwendung von Gamete Buffer wird auf der Grundlage der Verfahren und Protokolle jedes Labors bestimmt, die für individuelle medizinische Zwecke optimiert sind. Medien müssen unter sterilen Bedingungen (LAF-Labor, ISO-Klasse 5 und steriler Empfänger) hergestellt werden. Abhängig von der Anzahl der täglichen Eingriffe, die durchgeführt werden, wird empfohlen, das erforderliche Mediumvolumen unter aseptischen Bedingungen in einem sterilen Empfänger zu trennen. Durch diese Strategie werden wiederholte Öffnungen / Erwärmungszyklen des Mediums vermieden. Entsorgen Sie überschüssige (ungenutzte) Medien. Die Medien sind für den Einsatz in Umgebungsatmosphäre geeignet. • Erwärmen Sie die Arbeitslösung (Gamete Buffer) bei 37 °C mit geschlossenem Deckel. **HINWEIS:** Der Verschluss der Flasche sollte während des Vorwärmens fest verschlossen gehalten werden. Gamete Buffer ist ein HEPES-gepuffertes Medium, das ohne den Einsatz eines CO2-Inkubators auskommt. **Produktspezifikationen** • pH: 7,30-7,60 (Freisetzungskriterien) • Osmolalität: 270-290 mOsm/kg • Sterilisation: SAL 10-3 • LAL-Assay (Endotoxine): < 0,25 EU/ml • 1-Zell-MEA (Blastozysten nach 96 Stunden): ≥ 80 % nach 1 Stunde Exposition (Zygotenstadium) • Verwendung von Produkten in Ph. Eur- oder USP-Qualität, wenn zutreffend MSDS und Analysezertifikat, die auf Anfrage erhältlich sind oder von unserer Website heruntergeladen werden können (kitazato-ivf.com) **Lagerungsanweisungen und Stabilität:** • Gamete Buffer mit Gentamicin und Humanalbumin zwischen 2-8°C lagern • Von Sonneneinfall fernhalten. • Bewahren Sie das Produkt nach dem Öffnen in der Originalverpackung auf. • Nach dem Öffnen bei aseptischen Produkt mindestens 7 Tage unter aseptischen Bedingungen halten und wird zwischen 2 und 8 °C gelagert. Nach Ablauf dieser Frist entsorgen Sie bitte die restlichen Medien. • Das Produkt ist nach max. 5 Tagen Transport bei erhöhten Temperaturen (<37°C) stabil. • Dieses Produkt ist bis zum auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum haltbar, wenn die Verpackung ungeöffnet oder unbeschädigt ist. **Warnungen:** • Nicht erneut sterilisieren. • Frieren Sie das Produkt nicht ein. • Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden. • Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt oder gebrochen ist. • Nicht verwenden, wenn das Produkt trüb wird oder Anzeichen einer mikrobiellen Kontamination aufweist. **Vorsichtsmaßnahmen:** • Das Produkt sollte nicht bei Patienten angewendet werden, die eine bekannte Allergie gegen Gentamicin oder ähnliche Antibiotika haben. • Es sollte eine aseptische Technik verwendet werden • Verwenden Sie nur sterilisierte Geräte und Materialien. • Im Falle von Augen- oder Hautkontakt mit Gamete Buffer Augen/Haut sofort mit Wasser ausspülen. • Beachten Sie alle Bundes-, Landes- und lokalen Umweltvorschriften, wenn Sie das Produkt entsorgen. • Der Benutzer ist für alle Probleme verantwortlich, die durch unsachgemäße Verwendung dieser Gebrauchsanweisung verursacht werden. • Der Benutzer ist für die Verwendung durch Fachärzte bestimmt, die in der Fertilitätsbehandlungen ausgebildet sind. • Alle Blutprodukte sollten als potenziell infektiös behandelt werden. Das Ausgangsmaterial aus dem dieses Produkt gewonnen wurde, wurde als negativ befunden, wenn es auf Antikörper gegen HIV-1/-2, HBV oder HCV getestet wurde und nicht reaktiv auf HbsAg war. Die bekannten Testmethoden können nicht garantieren, dass aus menschlichem Blut gewonnene Produkte keine Infektionserreger übertragen. • Zu den Standardmaßnahmen zur Vorbeugung von Infektionen, die durch die Anwendung von Arzneimitteln entstehen, die aus menschlichem Blut oder Plasma hergestellt werden, gehören die richtige Herstellungsspschritte zur Inaktivierung/Entfernung von Viren. Bei der Verabreichung von Arzneimitteln, die aus menschlichem Blut oder Blutplasma hergestellt werden, kann die Übertragung von Infektionserregern nicht völlig ausgeschlossen werden. Dies gilt auch für unbekannte oder neu auftretende Viren und andere Krankheitserreger. • Jeder schwerwiegende Vorfall, der in Bezug auf das Gerät aufgetreten ist, sollte dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden. **Zusammenfassung der Sicherheit und klinischen Leistung** (SSCP) Die Leistungsmerkmale von Gamete Buffer sind auf SSCP verfügbar auf der EUDAMED-Website https://ec.europa.eu/tools/eudamed oder auf unserer Website kitazato-ivf.com Hinweis: Die Gebrauchsanweisung ist auf Kitazato-ivf.com oder auf Anfrage elektronisch erhältlich.

DK-GAMETE BUFFER

GENEREL INFORMATION GRUNDLÆGGENDE UDI-DI: 458223146GBDGL Denne brugsanvisning dækker: -Gamete Buffer med HSA og gentamicin Kun til professionel brug Målgruppe: Patienter, der gennemgår ART-procedurer **Tilsigtet anvendelse** Gamete Buffer er et medium beregnet til vask og håndtering af humane gameter og embryoner uden for en inkubator, under ICSI, IUI, vask eller swim-up af humane spermatozoer og embryon-overførselsprocedurer. Sammensætning: Alle referencer indeholder: • HEPES-buffer • Bikarbonat • Fysiologiske salte • Glukose • Laktat Referencer med gentamicin og HSA indeholder også: • Humant serumalbumin (4,0 g/l) • Gentamicin (10 mg/l) **Brugervejledning:** Gamete Buffer med HSA og gentamicin er et brugsklart medium, anvendes til vask og kortvarig behandling af humane celler og embryoner udenfor en inkubator, inklusiv vask efter denudering, ICSI, IUI, vask eller swim-up af humane spermatozoer, Den detaljerede brug af Gamete Buffer bestemmes ud fra hvert laboratoriums procedure og protokoller der er optimeret til individuelle medicinske formål. Medier skal forberedes under sterile forhold (LAF-bænk ISO-klasse 5 og steril modtager). Afhængigt af antallet af daglige procedurer, der skal udføres anbefales det, at opbevare det nødvendige mængde medium under aseptiske forhold i en steril beholder. Med denne metode undgås gentagne åbninger / opvarmningscykli af medier. Kasser den overskydende (ubrugt) medie. Medier er egnede til brug i den omgivende atmosfære. • Opvarm opløsningen (Gamete Buffer) til 37°C med låget lukket. **Produktspecifikationer** • pH: 7,30-7,60 (frigivelseskriterier) • Osmolalitet: 270-290 mOsm/kg • Sterilitet: SAL10-3 • LAL assay (Endotoksiner): < 0,25 EU/ml • 1 cellet MEA (blastocysterer efter 96 timer): ≥ 80% efter 1 times eksponering (zygotstadiet) • Brug Ph eur- eller USP-produkter, hvis det er relevant • MSDS og analysecertifikat fås efter anmodning eller kan downloades fra vores websted (kitazato-ivf.com) **Opbevaring og stabilitet:** • Opbevar Gamete Buffer med gentamicin og humant albumin ved en temperatur 2-8 °C • Holdes væk fra sollys. • Når produktet er åbnet, er det opbevares i originalemballagen. • Når produktet er åbnet, er det stabilt i mindst 7 dage under aseptiske forhold når det opbevares ved 2-8 °C. Efter denne periode skal de resterende medier kasseres. • Produktet er stabilt efter max 5 dages transport ved forhøjede temperaturer (<37°C). • Dette produkt er stabilt indtil sidste anvendelsesdato nævnt på flasken, når emballagen er uåbnet og ubeskadiget. **Advarsler:** • Steriliser ikke igen. • Frys ikke produktet. • Må ikke anvendes efter udløbsdatoen. • Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget eller ødelagt. • Må ikke anvendes, hvis produktet bliver uklart eller viser tegn på mikrobiologisk kontaminering. **Forholdsregler:** • Produktet bør ikke anvendes på en patient, der har kendt allergi over for gentamicin eller lignende antibiotika. • Der bør anvendes aseptisk teknik • Brug kun steriliseret udstyr og materialer. • I tilfælde af øjen- eller hudkontakt med Gamete Buffer, skylles øjet/huden straks med vand. • Overhold alle føderale, statslige og lokale miljøforskrifter vedrørende bortskaffelse af produktet. • Brugeren er ansvarlig for eventuelle problemer forårsaget af forkert brug af denne vejledning. • Dette produkt er beregnet til at blive brugt af medicinske specialister, der er uddannet i fertilitetsbehandling. • Alle blodprodukter skal behandles som potentielt smittsomme. Udbetalmaterialet, hvorfra dette produkt er fremstillet, blev fundet negativt ved test for antistoffer mod HIV-1/-2, HBV eller HCV og ikke-reaktivt for HbsAg. De kendte testmetoder kan ikke garantere, at produkter afledt af humant blod ikke overfører smitsomme stoffer. • Standardforanstaltninger for forebyggelse af infektioner fra anvendelse af lægemidler fremstillet af human blod eller plasma omfatter valg af donorer og screening af individuelle donationer. Ved indgivelse af lægemidler fremstillet af human blod eller plasma kan muligheden for overførsel af smitsomme stoffer ikke helt udelukkes. Dette gælder også for ukendte eller nye vira og andre patogener. • Enhver alvorlig hændelse i forbindelse med produktet bør indberettes til fabrikanten og den kompetente myndighed i det medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er bosiddende sig. **Sammenfatning af sikkerhed og klinisk ydeevne (SSCP)** Ydeevneegenskaber for Gamete Buffer er for SSCP tilgængelige på EUDAMED hjemmeside https://ec.europa.eu/tools/eudamed eller vores hjemmeside kitazato-ivf.com Bemærk: Brugsanvisninger er elektronisk tilgængelige på Kitazato-ivf.com eller efter anmodning.

EE-GAMETE BUFFER

ÜLDINE TEAVE PÕHILINE UDI-DI: 458223146GBDGL Käesolev kasutusjuhend hõlmab järgmiste toodete kohta: - Gamete Buffer HSA ja gentamütsiiniga. Ainult professionaalseks kasutamiseks Sihtrühm: ART-protseduure läbivad patsiendid **Kasutusala:** Gamete Buffer on meedium, mis on ette nähtud inimese sugurakkude ja embrüote pesemiseks ja käitlemiseks väljaspool inkubaatorit, inimese spermatosoidide ujutamise ajal, ICSI, IUI ja embrüo siirdamise protseduridel ajal. **Koostis:** • HEPES puhver • Vesinikarbonaadi • Füsioloogiliised soolad • Glükoos • Laktaat Tooted gentamütsiini- ja HSA-ga sisaldavad lisaks: • Inimese seerumi albumiin (4,0 g/l) • Gentamütsiin (10 mg/l) **Kasutusjuhend:** Gamete Buffer koos HSA ja gentamütsiiniga on kasutusvalmis söötme, kasutatakse inimese sugurakkude ja embrüote pesemiseks ja lühiajaliseks käitlemiseks väljaspool inkubaatorit, sealhulgas pesimise pärast denudeerimist, spermatozoidide pesemine, ICSI, IUI ja embrüo siirdamise protseduridel. Gamete Bufferi üksikasjalik kasutamine määratakse kindlaks iga labori protseduuri ja protokollide põhjal, mis on optimeeritud individuaalsete meditsiiniliste eesmärkide jaoks. Sööde (HSA ja gentamütsiiniga või ilma) tuleb valmistada steriilsetes tingimustes (LAF, puhas ISO klass 5 ja steriilne anum). Sõltuvalt igapäevaste protseduride arvust on soovitatav eraldada vajalik kogus söödet aseptilistes tingimustes täiendavalesse steriilsesse anumatasse. Selle strateegiaga saab vältida korduvaid avamisi / soojendamise tsükleid meedias. Kõrvaldage ülejääk (kasutamata) sööde. Söötmed sobivad kasutamiseks ümbritsevas keskkonnas. • Soe töölahus (Gamete Buffer) 37 ° C juures suletud kaanega. **MÄRKUS:** Pudeli kork tuleb eelsoojendamise ajal hoida tihedalt suletuna. Gamete Buffer on HEPES-puhverdatud meedium, mis ei vaja CO2 inkubaatorit. **Toote spetsifikatsioonid** • pH: 7,30–7,60 (eraldumiskriteeriumid) • Osmolaalsus: 270-290 mOsm/kg • Steriliseerimine: SAL 10-3 • LAL analüüs (endotoksiinid): < 0,25 EU/ml • 1-rakuline MEA (blastotsüstid pärast 96 tundi): ≥ 80% pärast 1-tunnist kokkupuudet (zygootide staadium) • Vajadusel kasutage Euroopa Farmakopöa või USP (Farmacopea de Estados Unidos) monograafiatele vastavaid toodeid • MSDS ja analüüsisertifikaat, mis on saadaval nõudmisel või mida saab alla laadida meie veebisaidilt (kitazato-ivf.com) **Ladustamise sissetungid ja stabiilsus:** • Hoidke Gamete Buffer it gentamütsiini ja inimese albumiiniga vahemikus 2-8 ° C • Hoida eemal päikesevalgusest. • Pärast avamist hoidke toodet originaalpakendis. • Pärast avamist hoida aseptilistes tingimustes stabiilne vähemalt 7 päeva ja seda hoitakse temperatuuril 2–8 °C. Pärast seda perioodi palun visake ülejäänud söötmed ära. • Toode on stabiilne max 5 pärast päeva transportimist kõrgematel temperatuuridel (<37°C). • See toode on stabiilne kuni pudelil märgistusel kehtiva kõlblusajani, kui pakend on jäänud puutumatuks. **Hoiatused:** • Ärge steriliseerige uuesti. • Ärge külmutage toodet. • Ärge kasutage pärast kõlbliksuseaega. • Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud või katki. • Ärge kasutage, kui toode muutub häguseks või selleks ilmneb mikroobse saastumise tunnuseid **Ettevaatusabinõud:** • Toodet ei tohi kasutada patsiendil, kellel on teadaolev allergia gentamütsiini või sarnaste antibiootikumide suhtes. • Kasutada tuleks aseptilist tehnikat • Kasutage ainult steriliseeritud seadmeid ja materjale. • Silma või naha kokkupuutel Gamete Bufferiga loputage silma/nahka kohe veega. • Toote äraviskamisel järgige kõiki föderaalseaduseid, osariigi ja kohalikke keskkonnaseadusi. • Kasutaja vastutusele lasuvate ei ole ebaõigesti kasutamisest tulenevate probleemide eest. • See toode on ette nähtud kasutamiseks viljatusravi alal koolitatud meditsiinitöötajatele. • Kõiki veretooteid tuleb käsitleda potentsiaalselt nakkusohtlikena. Lähtematerjal, millest see toode saadi, osutus HIV-1/-2, HBV või HCV antikehade testimisel negatiivseks ja HbsAg suhtes mittereageerivaks. Tekaolevad katsemeetodid ei saa garanteerida, et saadaolevad tooted ei kanna nakkusekitatsiajad edasi. • Standardmeetmed inimveerst või inimese vereplasmast valmistatud ravimite kasutamisest tulenevate nakkuste vältimiseks hõlmavad tõhusaid tootmisetappe viiruste inaktiveerimiseks/eemaldamiseks. Inimveerst või inimese vereplasmast manustatud ravimite puhul ei saa täielikult välistada valiidsuse nakkusetekitajate edasikandumise võimalust. See kehtib ka tundmatute või esilekerkivate viiruste ja muude patogeenide kohta. • igast seadmega seotud tõsisest vahejuhtumist tuleks teatada tootjale ning kasutaja ja/või patsiendi asukohalliikmesriigi pädevale asutusele. **Ohutuse ja kliinilise toimivuse kokkuvõte** (SSCP) Gamete Buffer'i jõudlusomadused on SSCP-s EUDAMED veebisaidil https://ec.europa.eu/tools/eudamed või meie veebisaidil kitazato-ivf.com Märkus: Kasutusjuhend on elektrooniliselt kättesaadav aadressil Kitazato-ivf.com või nõudmisel.

ES-GAMETE BUFFER

INFORMACIÓN GENERAL UDI-DI BÁSICO: 458223146GBDGL Estas instrucciones de uso cubren: - Gamete Buffer con albúmina sérica humana (HSA) y gentamicina. Solo para uso profesional Población objetivo: Pacientes sometidos a procedimientos de reproducción asistida **Uso previsto:** Gamete Buffer es un medio destinado al lavado y manipulación de gametos y embriones humanos fuera de la incubadora, durante los procedimientos de ICSI, IUI, lavado o swim-up de espermatozoides humanos y transferencia de embriones. **Composición:** Todas las referencias contienen: • Tampón HEPES • Bicarbonato • Sales fisiológicas • Glucosa • Lactato Las referencias con gentamicina y HSA también contienen: • Albúmina sérica humana (4,0 g/l) • Gentamicina (10 mg/l) **Instrucciones de uso:** Gamete Buffer con HSA y gentamicina es un medio listo para usar utilizado para el lavado y la manipulación a corto plazo de gametos y embriones humanos fuera de la incubadora, incluido el lavado después de la denudado, el lavado de espermatozoides, la ICSI, la IUI y los procedimientos de transferencia de embriones. El uso detallado de Gamete Buffer se determina en función del procedimiento y los protocolos de cada laboratorio que estén optimizados para fines médicos individuales. Los medios deben prepararse en condiciones estériles (banco LAF ISO clase 5 y receptiente estéril). Dependiendo del número de procedimientos diarios que se vayan a realizar, se recomienda separar el volumen requerido de medio en condiciones asépticas en un recipiente estéril. Con esta estrategia, se evitan las aperturas / ciclos de calentamiento repetidos del medio. Deseche el exceso de medios (no utilizados). Los medios son adecuados para su uso a temperatura ambiente. • Calentar la solución de trabajo (Gamete Buffer) a 37°C con tapa cerrada. **NOTA:** La tapa de la botella debe mantenerse bien cerrada durante el precalentamiento. Gamete Buffer es un medio tamponado con HEPES que no requiere el uso de una incubadora de CO2. **Especificaciones del producto** • pH: 7,30-7,60 (Criterios de liberación) • Osmolalidad: 270-290 mOsm/kg • Esterilización: SAL 10-3 • Ensayo LAL (endotoxinas): < 0,25 UE/ml • MEA de 1 célula (blastocistos después de 96 h): ≥ 80% después de 1 hora de exposición (estadio cigoto) • Utilice productos de calidad Ph. Eur (Farmacopea Europea) o USP (Farmacopea de Estados Unidos), si corresponde. MSDS y Certificado de Análisis que está disponible bajo solicitud o se puede descargar de nuestro sitio web kitazato-ivf.com) **Instrucciones de almacenamiento y estabilidad:** • Almacenar Gamete Buffer con gentamicina y albumina humana entre 2-8°C. • Mantener alejado de la luz solar. • Una vez abierto, guarde el producto en el embalaje original. • Una vez abierto, el producto es estable durante al menos 7 días en condiciones asépticas y se almacena entre 2-8°C. Después de este período, deseche los medios restantes. • El producto es estable después de un máximo de 5 días de transporte a temperaturas elevadas (<37°C). • Este producto es estable hasta la fecha de caducidad etiquetada en la botella si el envase no está abierto o no está dañado. **Advertencias:** • No vuelva a esterilizar. • No congele el producto. • No lo use después de la fecha de vencimiento. • No lo use si el embalaje está dañado o roto. • No lo use si el producto se vuelve turbio o muestra evidencia de contaminación microbiana. **Precauciones:** • El producto no debe usarse en un paciente que tenga alergia conocida a la gentamicina o antibióticos similares. • Se debe utilizar técnica aséptica • Utilice únicamente equipos y materiales esterilizados. • En caso de contacto con los ojos o la piel con Gamete Buffer, enjuague inmediatamente los ojos/piel con agua. • Siga todas las regulaciones ambientales locales aplicables cuando deseche el producto. • El usuario será responsable de cualquier problema causado por un uso incorrecto de estas instrucciones de uso. • Este producto está destinado a ser utilizado por médicos especialistas formados en tratamiento de la fertilidad. • Todos los productos que contienen derivados de la sangre humana deben tratarse como potencialmente infecciosos. El material de origen del que se derivó este producto resultó negativo cuando se realizó la prueba de anticuerpos contra el VIH-1/-2, el VHB o el VHC, y no reactivo para el HBsAg. Los métodos de prueba conocidos no pueden garantizar que los productos derivados de la sangre humana no transmitan agentes infecciosos. • Las medidas normalizadas para prevenir las infecciones resultantes de la aplicación de medicamentos preparados a partir de sangre o plasma humanos incluyen pasos de fabricación eficaces para la inactivación/eliminación de virus. Cuando se administran medicamentos preparados a partir de sangre o plasma humanos, no puede excluir

| STERILE_A | LOT | REF | EN | FR | DE | IT | ES | PT | NL | DA | SV | NO | FI | EL | CS | HU | PL | SK | SL | ET | LV | LT | RO | BG | HR | SR | UK | TR | AR | FA | ZH | JA | KO | VI | TH | ID | MS | HI | BN | UR | SW | AF | HE | SQ | MK | KA | HY | AZ | KK | UZ | TG | MN | MY | KM | LO | SI | BS | MT | IS | GA | CY | EU | CA | GL | EO | LA | KU | SO | HA | YO | ZU | XH | AM | SD | PS | UG | DV | SI | BS | MT | IS | GA | CY | EU | CA | GL | EO | LA | KU | SO | HA | YO | ZU | XH | AM | SD | PS | UG | DV |
|---|---|---