GAMETE BUFFER

KITAZATO®

Copyright © KITAZATO CORPORATION. All Rights Reserved.

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 Comín, 3 Bajo 1-2, 46015 Valencia, Spain
TEL: +34-96-305-63-95 FAX: +34-96-305-63-96

CE 2797

EN GAMETE BUFFER

INTENDED USE: Gamete Buffer is used for washing and handling of human gametes and embryos outside the incubator, including ICSI, IUI and embryo transfer procedure.

COMPOSITION: Gamete Buffer contains: • HEPES buffered • Bicarbonate • Physiologic salts • Glucose • Lactate.

GENERAL INFORMATION: This medium is suitable to use in ambient atmosphere. Gamete Buffer does not contain human albumin (Supplement medium with human albumin solution before use is recommended).

INSTRUCTIONS FOR USE: The medium must be prepared under sterile conditions (LAB bench ISO class 5 and sterile recipient). Depending on the number of procedures that will be performed on one day, remove the required volume of medium under aseptic conditions in an appropriate sterile recipient. This is in order to avoid repeated openings / warming cycles of the medium. Discard excess (un-used) media.

PREPARATION: 1. Addition of human albumin before use: a. Add albumin with a protein end concentration of 4g/L to Gamete Buffer. b. Close the bottle and turn at least 10 times upside down (do not shake), to make sure that the albumin is homogenously mixed through the medium. c. Once the bottle is opened and added albumin, store dark at 2°C - 8 °C and do not use the product after 7 days. 2. Warm Gamete Buffer over night at 37°C with closed lid. NOTE: The cap of the bottle should be kept tightly closed during pre-warming.

INSTRUCTIONS FOR USE: This medium is used for washing and short-term handling of human gametes and embryos outside the incubator, including washing after denuding, sperm washing, ICSI, embryo transfer, IUI procedure. The detailed usage of Gamete Buffer is determined based on each laboratory´s procedure and protocols that are optimized for individual medical purposes.

QUALITY CONTROL SPECIFICATIONS: The following tests were performed for each lot of this product: • pH: between 7.30-7.60 • Osmolality: 270-290 mOsm/kg • Sterility: sterile (SAL 10-3) • Endotoxins: < 0.25 EU/ml • MEA (blastocysts after 96h): ≥ 80% after 1 hour of exposure (zygote stage). All results are reported on Certificate of Analysis which is available upon request.

STORAGE INSTRUCTIONS AND STABILITY: • Store between 2-25ºC before first use. • Keep away from sunlight. • Once opened, 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 transport (max. 5 days) at elevated temperatures (< 37°C). • This product is stable until the expiration date labelled on the bottle if the packaging is unopened or undamaged.

CONTRAINDICATIONS: • Do not re-sterilize. • Do not freeze the product. • Do not use the product after expiration date. • Do not use if packaging is damaged or broken. • Do not use if product becomes discolored, cloudy or shows any evidence of microbial contamination.

WARNINGS: • Always work under strict hygienic conditions (e.g. LAB-bench ISO Class 5) to avoid contamination. Aseptic technique should be used. • In case of eye or skin contact with Gamete Buffer, immediately flush eye/skin with water. • Observe all federal, state and local environmental regulations when discarding the product. • In case of infection, dispose the product appropriately in a prescribed manner. • The user shall be responsible for any problems caused by non-conformity to the present IFU. • This product is intended to be used bymedical specialist trained in fertility treatment.

BG GAMETE BUFFER

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ: Gamete Buffer се използва за измиване и работа с човешки гамети и ембриони извън инкубатора, включително ICSI, IUI и процедура за трансфер на ембриони.

СЪСТАВ: Gamete Buffer съдържа: • Буфериран HEPES • Бикарбонат • Физиологични соли • Глюкоза • Лактат

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ: Тази среда е подходяща за използване в атмосфера на околната среда. Gamete Buffer не съдържа човешки албумин (препоръчва се добавка с разтвор на човешки албумин преди употреба).

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА: Средата трябва да бъде подготвена при стерилни условия (LAF стенд ISO клас 5 и стерилен реципиент). В зависимост от броя на процедурите, които ще бъдат извършени за един ден, отстранете необходимия обем среда при асептични условия в подходящ стерилен реципиент. Това е цел да се избегне повторение отвори / цикли на затопляне на средата. Изхвърлете излишните (неизползвани) носители.

Подготовка: 1. Добавяне на човешки албумин преди употреба: а. Добавете албумин с крайна концентрация на протеин 4g / L към Gamete Buffer. б. Затворете бутилката и обърнете поне 10 пъти с главата надолу (не разклащайте), за да сте сигурни, че албуминът е хомогенно смесен през средата. ° C. След отваряне на бутилката и добавяне на албумин, съхранявайте тъмно при 2 ° C - 8 ° C и не използвайте продукта след 7 дни. 2. Топъл Gamete Buffer през нощта при 37 ° C със затворен капак. ЗАБЕЛЕЖКА: Капачката на бутилката трябва да се държи плътно затворена по време на предварително затопляне.

Инструкции за употреба: Тази среда се използва за измиване и краткосрочно боравене с човешки гамети и ембриони извън инкубатора, включително измиване след денудиране, промиване на сперма, ICSI, трансфер на ембриони, IUI процедура. Подробното използване на Gamete Buffer се определя въз основа на процедурата и протоколите на всяка лаборатория, които са оптимизирани за индивидуални медицински цели.

КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО И СПЕЦИФИКАЦИИ: Следните тестове бяха проведени за всяка партида от този продукт: • pH: между 7,30-7,60 • Осмолалност: 270-290 mOsm / kg • Стерилност: стерилна (SAL 10-3) • Ендотоксини: <0,25 EU / ml • MEA (бластоцисти след 96 часа): ≥ 80% след 1 час на експозиция (етап на зигота). Всички резултати се отчитат в Сертификат за Анализ, който е на разположение при поискване.

ИНСТРУКЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И СТАБИЛНОСТ: • Съхранявайте между 2-25ºC преди първата употреба. • Пазете от слънчева светлина. • След отваряне съхранявайте продукта в оригинална опаковка. • Веднъж отворен, продуктът е стабилен за най-малко 7 дни при асептични условия и се съхранява между 2-8 ° C. След този период, моля, изхвърлете останалите носители. • Продуктът е стабилен след транспортиране (максимум 5 дни) при повишени температури (<37°C). • Този продукт е стабилен до датата на годност, отбелязана върху бутилката, ако опаковката е неотворена или неповредена.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: • Не стерилизирайте повторно. • Не замразявайте продукта. • Не използвайте продукта след изтичане на срока на годност. • Не използвайте, ако опаковката е повредена или счупена. • Не използвайте, ако продуктът се обезцвети, замъглява или показва някакви признаци на микробно замърсяване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: • Винаги работете при строги хигиенични условия (например LAF-пейка ISO клас 5), за да избегнете замърсяване. Трябва да се използва асептична техника. • В случай на контакт с очите или кожата с Gamete Buffer, незабавно промийте очите / кожата с вода. • Спазвайте всички федерални, държавни и местни екологични разпоредби, когато изхвърляте продукта. • В случай на инфекция изхвърлете продукта по подходящ начин по предписан начин. • Потребителят носи отговорност за всички проблеми, причинени от несъответствие с настоящата IFU. • Този продукт е предназначен за употреба от медицински специалист, обучен за лечение на фертилитета.

HR GAMETE BUFFER

NAMJENA: Pufer za spolne stanice koristi se za ispiranje i rukovanje ljudskim spolnim stanicama i embrijima izvan inkubatora, uključujući intracitoplazmatsku injekciju spermija (ICSI), intrauterinu inseminaciju (IUI) i postupak prijenosa embrija.

SASTAV: Pufer za spolne stanice sadrži: • HEPES-pufer • Bikarbonat • Fiziološke soli • Glukozu • Laktat.

OPĆE INFORMACIJE: Ovaj je medij prikladan za upotrebu u ambijentalnoj atmosferi. Pufer za spolne stanice ne sadrži ljudski albumin (Prije upotrebe preporučuje se dodavanje medija s otopinom ljudskog albumina).

UPUTE ZA UPOTREBU: Medij se mora pripremiti u sterilnim uvjetima (kabinet s laminarnim strujanjem zraka ISO klasa 5 i sterilna posudica). Ovisno o broju postupaka koji će se provesti u jednom danu, izvaditi potrebnu količinu medija u aseptičkim uvjetima u odgovarajuću sterilnu posudicu. To je zato da bi se izbjeglo ponavljano otvaranje / ciklusi zagrijavanja medija. Odložiti u otpad višak (neiskorištenog) medija.

Priprema: 1. Dodavanje ljudskog albumina prije upotrebe: a. U pufer za spolne stanice dodati albumin sa završnom koncentracijom proteina od 4g/l. b. Zatvoriti bočicu i okrenuti ju najmanje 10 puta naopako (ne tresti) da bi se osiguralo da je albumin homogeno pomiješan kroz medij. c. Nakon otvaranja bočice i dodavanja albumina, čuvati ju na tamnom mjestu na 2 °C - 8 °C i ne upotrebljavati proizvod nakon 7 dana. 2. Zagrijati pufer za spolne stanice preko noći na 37 °C sa zatvorenim poklopcem. NAPOMENA: Poklopac bočice treba biti čvrsto zatvoren tijekom pred-zagrijavanja.

Upute za upotrebu: Ovaj se medij koristi za ispiranje i kratkotrajno rukovanje ljudskim spolnim stanicama i embrijima izvan inkubatora, uključujući ispiranje nakon denudiranja, ispiranje spermija, intracitoplazmatsku injekciju spermija (ICSI), prijenos embrija, postupak intrauterine inseminacije (IUI). Detaljna upotreba pufera za gamete određuje se na temelju postupka i protokola svakog laboratorija koji su optimizirani za pojedinačne medicinske namjene.

SPECIFIKACIJE KONTROLE KVALITETE: Za svaku seriju ovog proizvoda provedeni su sljedeći testovi: • pH: između 7,30-7,60 • Osmolalnost: 270-290 mOsm/kg • Sterilnost: sterilno (SAL 10-3) • Endotoksini: < 0,25 EU/ml • MEA (blastociste nakon 96 sati): ≥ 80 % nakon 1 sata izloženosti (faza zigote) Svi rezultati navedeni su u potvrdi o analizi koja je dostupna na zahtjev.

UPUTE ZA ČUVANJE I STABILNOST: • Prije prve upotrebe čuvati na 2-25 °C. • Zaštititi od sunčevog svjetla. • Nakon otvaranja, proizvod čuvati u originalnom pakiranju. • Nakon otvaranja, proizvod je stabilan najmanje 7 dana u aseptičkim uvjetima i pohranjen na 2-8 °C. Nakon ovog razdoblja odložiti preostali medij u otpad. • Proizvod je stabilan nakon prijevoza (maks. 5 dana) pri povišenim temperaturama (< 37 °C). • Ovaj je proizvod stabilan do isteka roka valjanosti označenog na bočici ako je pakiranje neotvoreno ili neoštećeno.

KONTRAINDIKACIJE: • Ne ponovno sterilizirati. • Ne zamrzavati proizvod. • Ne upotrebljavati proizvod nakon isteka roka valjanosti. • Ne upotrebljavati ako je pakiranje oštećeno ili potrgano. • Ne upotrebljavati ako je proizvod promijenio boju, zamućen je ili su vidljivi znakovi mikrobne kontaminacije.

UPOZORENJA: • Uvijek raditi u strogim higijenskim uvjetima (npr. kabinet s laminarnim strujanjem zraka ISO klasa 5) kako bi se izbjegla kontaminacija. Potrebno je koristiti aseptičku tehniku. • U slučaju dodira očiju ili kože s puferom za spolne stanice, odmah isprati oko/kožu vodom. • Pridržavati se svih saveznih, državnih i lokalnih propisa o očuvanju okoliša prilikom odlaganja proizvoda. • U slučaju infekcije odložiti proizvod na odgovarajući način kako je propisano. • Korisnik je odgovoran za sve probleme izazvane neusklađenošću ovih uputa za upotrebu. • Ovaj proizvod smiju upotrebljavati samo medicinski specijalisti koji su osposobljeni za liječenje neplodnosti.

CZ GAMETE BUFFER

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ: Gamete Buffer (pufr pro gamety) se používá k promývání a manipulaci s lidskými gametami a embryi mimo inkubátor, včetně postupů ICSI, IUI a přenosu embryí

SLOŽENÍ: Gamete Buffer obsahuje následující: • Pufrovaný HEPES • Hydrogenuhličitany • Fyziologické soli • Glukóza • Laktát.

OBECNÉ INFORMACE: Toto médium je vhodné pro použití v okolní atmosféře. Gamete Buffer neobsahuje lidský albumin (před použitím se doporučuje doplnit médium roztokem lidského albuminu).

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ: Médium musí být připraveno za sterilních podmínek (LAF jednotka ISO třída 5 a sterilní vakuová nádoba (recipient)). V závislosti na počtu procedur, které budou provedeny v jeden den, odeberte požadovaný objem média za aseptických podmínek do vhodné sterilní vakuové nádoby (recipient). Důvodem je, aby se zabránilo opakovaným cyklům otevírání / zahřívání média. Přebytečné (nepoužité) médium zlikvidujte.

PŘÍPRAVA: 1. Přidání lidského albuminu před použitím: a. Přidejte do Gamete Buffer albumin s finální koncentrací bílkovin 4 g/l. b. Uzavřete lahvičku a otočte ji nejméně 10krát dnem vzhůru (netřepejte), abyste se ujistili, že je albumin v médiu homogenně promíchán. c. Jakmile je lahvička otevřena a přidán albumin, uchovávejte ji při teplotě 2 °C - 8 °C a produkt používejte maximálně 7 dní. 2. Zahřívejte Gamete Buffer přes noc při teplotě 37 °C se zavřeným víčkem. POZNÁMKA: Víčko lahvičky musí být během doby předehřívání vždy těsně uzavřeno.

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ: Toto médium se používá k promývání a krátkodobou manipulaci s lidskými gametami a embryi mimo inkubátor, včetně promývání po obnažení, promývání spermií, postupů ICSI, IUI a přenosu embryí. Detaily používání Gamete Buffer se determinují na základě postupů a protokolů každé příslušné laboratoře, které jsou optimalizovány pro individuální lékařské účely.

SPECIFIKACE KONTROLY KVALITY: U každé šarže tohoto produktu byly provedeny následující testy: • hodnota pH: mezi 7,3 - 7,6 • Osmolalita: 270-290 mOsm/kg • Sterilita: sterilní (SAL 103) • Endotoxiny: < 0,25 EU/ml • MEA (blastocysty po 96 hod.): ≥ 80 % po 1 hodině expozice (fáze zygoty). Všechny výsledky jsou uvedeny v Certifikátu o analýze, který je k dispozici na vyžádání.

INSTRUKCE PRO SKLADOVÁNÍ A STABILITA: • Před prvním použitím skladujte při teplotě 2-25 °C. • Chraňte před slunečním světlem. • Po otevření skladujte produkt vždy v původním obalu. • Po prvním otevření je produkt stabilní za aseptických podmínek po dobu nejméně 7 dnů a při skladování při teplotě 2-8 °C. Po uplynutí této doby zbývající médium prosím zlikvidujte. • Produkt je stabilní po přepravě (max. 5 dní) při zvýšených teplotách (< 37 °C). Pokud je obal neotevřený nebo nepoškozený, je tento produkt stabilní až do data exspirace, které je uvedeno na lahvičce.

KONTRAINDIKACE: • Neprovádějte opětovnou sterilizaci. • Produkt nikdy nezmrazujte. • Produkt nepoužívejte po uvedeném datu expirace. • Nepoužívejte produkt, je-li obal poškozený. • Nepoužívejte produkt, pokud se změní jeho barva, zakalí se nebo vykazuje známky mikrobiální kontaminace.

VAROVÁNÍ: • Vždy pracujte za přísných hygienických podmínek (např. LAF jednotka ISO třída 5), abyste zabránili kontaminaci. Musí být používána aseptická technika. • Při kontaktu Gamete Buffer s očima nebo pokožkou okamžitě opláchněte oči / pokožku vodou. • Při likvidaci produktu dodržujte veškeré zákonné, státní a místní environmentální předpisy. • V případě infekce produkt řádně zlikvidujte předepsaným způsobem. • Uživatel je odpovědný za případné problémy způsobené nesouladem s instrukcemi v těchto Instrukcích pro použití. • Tento výrobek je určen pro použití lékařským specialisty, vyškolenými v problematice řešení neplodnosti.

DK GAMETE BUFFER

ANVENDELSESFORMÅL Gamete Buffer bruges til vask og håndtering af menneskelige kønsceller og embryoner uden for inkubatoren, herunder ICSI, IUI og embryon overførselsprocedurer.

SAMMENSÆTNING: Gamete Buffer indeholder: • HEPES buffer • Bikarbonat • Fysiologiske salte • Glukose • Laktat.

GENEREL INFORMATION: Dette medium er velegnet til brug i den omgivende atmosfære. Gamete Buffer indeholder ikke humant albumin (Supplerende medium med human albuminopløsning anbefales før brug).

BRUGSANVISNING: Mediet skal forberedes under sterile forhold (LAB bench ISO class 5 og steril modtager). Afhængig af antal procedurer der udføres på en dag, skal den nødvendige mængde medium overføres til en passende steril modtager, under sterile forhold. Dette er for at undgå gentagne åbninger/opvarmninger af mediet. Kassér overskydende (ubrugt) medie.

Forberedelse: 1. Tilsæt humant albumin før brug: a. Tilsæt albumin med en proteinslutkoncentration på 4 g/l til Gamete Buffer. b. Luk flasken og vend den mindst 10 gange på hovedet (ikke ryst), for at sikre at albuminet blandes jævnt med mediet. c. Når flasken er åbnet og tilsat albumin, skal den opbevares mørkt ved 2 °C - 8 °C og produktet må ikke bruges efter 7 dage. 2. Forvarm Gamete Buffer natten over ved 37 °C med lukket låg. BEMÆRK: Flaskens hætte skal holdes tæt lukket under forvarmningen.

Brugsanvisning: Dette medie bruges til vask og kortvarig håndtering af humane celler og embryoner uden for inkubatoren, herunder vask efter blotning, sædvask, ICSI, embryonoverførsel, IUI procedure. Den detaljerede brug af Gamete Buffer fastlægges ud fra hvert laboratoriums procedure og protokoller, der er optimeret til individuelle medicinske formål.

KVALITETSKONTROL: Følgende test udføres for hvert parti af dette produkt: • pH: mellem 7,30-7,60 • Osmolalitet: 270-290 mOsm/kg • Sterilitet: steril (SAL 10-3) • Endotoksiner: < 0,25 EU/ml • MEA (blastocyster efter 96 timer): ≥ 80 % efter 1 times eksponering (zygote trin). Alle resultater rapporteres på analysecertifikat, der fås efter anmodning.

OPBEVARING OG STABILITET: • Opbevares mellem 2-25 °C inden første brug. • Holdes væk fra sollys. • Når produktet er åbnet, skal det opbevares i originalemballagen. • Når produktet er åbnet, er det stabilt i mindst 7 dage under aseptiske forhold og opbevaret mellem 2-8 °C. Efter denne periode skal det resterende medie kasseres. • Produktet er stabilt efter transport (maks. 5 dage) ved forhøjede temperaturer (< 37 °C). • Produktet er stabilt indtil udløbsdatoen der er anført på flasken, hvis emballagen er uåbnet eller ubeskadiget.

KONTRAINDIKATIONER: • Må ikke gensteriliseres. • Produktet må ikke frynses. • Produktet må ikke anvendes efter udløbsdatoen. • Må ikke bruges, hvis emballagen er beskadiget eller ødelagt. • Må ikke bruges, hvis produktet bliver misfarvet, uklart eller viser tegn på mikrobiel forurening.

ADVARSLER: • Arbejd altid under strenge hygiejniske forhold (f.eks. LAB-bench ISO Class 5) for at undgå forurening. Aseptisk teknik skal anvendes. • I tilfælde af øjen- eller hudkontakt med Gamete Buffer, skylles øjne/hud straks med vand. • Overhold alle føderale, statslige og lokale miljøbestemmelser ved bortskaffelse af produktet. • I tilfælde af infektion, skal produktet bortskaffes på en forud beskrevet måde. • Brugeren er ansvarlig for eventuelle problemer forårsaget af manglende overholdelse af den gældende IFU. • Dette produkt skal bruges af medicinske specialister, der er uddannet i fertilitetsbehandling.

EE GAMETE BUFFER

ETTENÄHTUD KASUTUS: Gamete Buffert kasutatakse inimese sugurakkude ja embrüote väljaspool inkubaatorit pesemiseks ning käitlemiseks, sealhulgas ICSI, IUI ja embrüo siirdamise protseduuris.

KOOSTIS: Gamete Buffer sisaldab: • puhverdatud HEPES-i • bikarbonaati • füsioloogilisi soolasid • glükoosi • laktaati.

ÜLDINE TEAVE: Seda söödet sobib kasutada ümbritsevas keskkonnas. Gamete ei sisalda inimalbumiini (Lisasöötmese täiendamine inimalbumiinilahusega on enne kasutamist soovitatav).

SPECIFIKACE KONTROLY KVALITY: U každé šarže tohoto produktu byly provedeny následující testy: • hodnota pH: mezi 7,3 - 7,6 • Osmolalita: 270-290 mOsm/kg • Sterilita: sterilní (SAL 103) • Endotoxiny: < 0,25 EU/ml • MEA (blastocysty po 96 hod.): ≥ 80 % po 1 hodině expozice (fáze zygoty). Všechny výsledky jsou uvedeny v Certifikátu o analýze, který je k dispozici na vyžádání.

INSTRUKCE PRO SKLADOVÁNÍ A STABILITA: • Před prvním použitím skladujte při teplotě 2-25 °C. • Chraňte před slunečním světlem. • Po otevření skladujte produkt vždy v původním obalu. • Po prvním otevření je produkt stabilní za aseptických podmínek po dobu nejméně 7 dnů a při skladování při teplotě 2-8 °C. Po uplynutí této doby zbývající médium prosím zlikvidujte. • Produkt je stabilní po přepravě (max. 5 dní) při zvýšených teplotách (< 37 °C). Pokud je obal neotevřený nebo nepoškozený, je tento produkt stabilní až do data exspirace, které je uvedeno na lahvičce.

KONTRAINDIKACE: • Neprovádějte opětovnou sterilizaci. • Produkt nikdy nezmrazujte. • Produkt nepoužívejte po uvedeném datu expirace. • Nepoužívejte produkt, je-li obal poškozený. • Nepoužívejte produkt, pokud se změní jeho barva, zakalí se nebo vykazuje známky mikrobiální kontaminace.

VAROVÁNÍ: • Vždy pracujte za přísných hygienických podmínek (např. LAF jednotka ISO třída 5), abyste zabránili kontaminaci. Musí být používána aseptická technika. • Při kontaktu Gamete Buffer s očima nebo pokožkou okamžitě opláchněte oči / pokožku vodou. • Při likvidaci produktu dodržujte veškeré zákonné, státní a místní environmentální předpisy. • V případě infekce produkt řádně zlikvidujte předepsaným způsobem. • Uživatel je odpovědný za případné problémy způsobené nesoulad em s instrukcemi v těchto Instrukcích pro použití. • Tento výrobek je určen pro použití lékařským specialisty, vyškolenými v problematice řešení neplodnosti.

DK GAMETE BUFFER

ANVENDELSESFORMÅL Gamete Buffer bruges til vask og håndtering af menneskelige kønsceller og embryoner uden for inkubatoren, herunder ICSI, IUI og embryon overførselsprocedurer.

SAMMENSÆTNING: Gamete Buffer indeholder: • HEPES buffer • Bikarbonat • Fysiologiske salte • Glukose • Laktat.

GENEREL INFORMATION: Dette medium er velegnet til brug i den omgivende atmosfære. Gamete Buffer indeholder ikke humant albumin (Supplerende medium med human albuminopløsning anbefales før brug).

BRUGSANVISNING: Mediet skal forberedes under sterile forhold (LAB bench ISO class 5 og steril modtager). Afhængig af antal procedurer der udføres på en dag, skal den nødvendige mængde medium overføres til en passende steril modtager, under sterile forhold. Dette er for at undgå gentagne åbninger/opvarmninger af mediet. Kassér overskydende (ubrugt) medie.

Forberedelse: 1. Tilsæt humant albumin før brug: a. Tilsæt albumin med en proteinslutkoncentration på 4 g/l til Gamete Buffer. b. Luk flasken og vend den mindst 10 gange på hovedet (ikke ryst), for at sikre at albuminet blandes jævnt med mediet. c. Når flasken er åbnet og tilsat albumin, skal den opbevares mørkt ved 2 °C - 8 °C og produktet må ikke bruges efter 7 dage. 2. Forvarm Gamete Buffer natten over ved 37 °C med lukket låg. BEMÆRK: Flaskens hætte skal holdes tæt lukket under forvarmningen.

Brugsanvisning: Dette medie bruges til vask og kortvarig håndtering af humane celler og embryoner uden for inkubatoren, herunder vask efter blotning, sædvask, ICSI, embryonoverførsel, IUI procedure. Den detaljerede brug af Gamete Buffer fastlægges ud fra hvert laboratoriums procedure og protokoller, der er optimeret til individuelle medicinske formål.

KVALITETSKONTROL: Følgende test udføres for hvert parti af dette produkt: • pH: mellem 7,30-7,60 • Osmolalitet: 270-290 mOsm/kg • Sterilitet: steril (SAL 10-3) • Endotoksiner: < 0,25 EU/ml • MEA (blastocyster efter 96 timer): ≥ 80 % efter 1 times eksponering (zygote trin). Alle resultater rapporteres på analysecertifikat, der fås efter anmodning.

OPBEVARING OG STABILITET: • Opbevares mellem 2-25 °C inden første brug. • Holdes væk fra sollys. • Når produktet er åbnet, skal det opbevares i originalemballagen. • Når produktet er åbnet, er det stabilt i mindst 7 dage under aseptiske forhold og opbevaret mellem 2-8 °C. Efter denne periode skal det resterende medie kasseres. • Produktet er stabilt efter transport (maks. 5 dage) ved forhøjede temperaturer (< 37 °C). • Produktet er stabilt indtil udløbsdatoen der er anført på flasken, hvis emballagen er uåbnet eller ubeskadiget.

KONTRAINDIKATIONER: • Må ikke gensteriliseres. • Produktet må ikke frynses. • Produktet må ikke anvendes efter udløbsdatoen. • Må ikke bruges, hvis emballagen er beskadiget eller ødelagt. • Må ikke bruges, hvis produktet bliver misfarvet, uklart eller viser tegn på mikrobiel forurening.

ADVARSLER: • Arbejd altid under strenge hygiejniske forhold (f.eks. LAB-bench ISO Class 5) for at undgå forurening. Aseptisk teknik skal anvendes. • I tilfælde af øjen- eller hudkontakt med Gamete Buffer, skylles øjne/hud straks med vand. • Overhold alle føderale, statslige og lokale miljøbestemmelser ved bortskaffelse af produktet. • I tilfælde af infektion, skal produktet bortskaffes på en forud beskrevet måde. • Brugeren er ansvarlig for eventuelle problemer forårsaget af manglende overholdelse af den gældende IFU. • Dette produkt skal bruges af medicinske specialister, der er uddannet i fertilitetsbehandling.

EE GAMETE BUFFER

ETTENÄHTUD KASUTUS: Gamete Buffert kasutatakse inimese sugurakkude ja embrüote väljaspool inkubaatorit pesemiseks ning käitlemiseks, sealhulgas ICSI, IUI ja embrüo siirdamise protseduuris.

KOOSTIS: Gamete Buffer sisaldab: • puhverdatud HEPES-i • bikarbonaati • füsioloogilisi soolasid • glükoosi • laktaati.

ÜLDINE TEAVE: Seda söödet sobib kasutada ümbritsevas keskkonnas. Gamete ei sisalda inimalbumiini (Lisasöötmese täiendamine inimalbumiinilahusega on enne kasutamist soovitatav).

KASUTUSJUHEND: Sööde tuleb ettevalmistada steriilsetes tingimustes (LAF-pink ISO klass 5 steriilne retsipient). Sõltuvalt protseduuride arvust, mis ühel päeval läbi viiakse, eemaldage vajalik kogus söödet aseptilistes tingimustes sobivas steriilses retsipiendis, et vältida korduvat söötme avamis- / soojenemistsükleid. Visake ära liigne (kasutamata) sööde.

Ettevalmistus: 1. Inimalbumiini lisamine enne kasutamist: a. Lisage valgu 4g/l Gamete Buffer'i lõppkontsentratsiooniga albumiin 4 g / l. b. Sulgege pudel ja pöörake vähemalt 10 korda ümber (ärge loksutage), et albumiin oleks homogeenselt söötmega läbisegatud. c. Kui pudel on avatud ja albumiini lisatud, hoidke pimedas temperatuuril 2°C - 8°C ja ärge kasutage toodet 7 päeva möödudes. 2. Soojendage Gamete Puhverit ülle öö 37°C juures, hoides korgi suletuna. MÄRKUS Pudeli kork tuleb hoida soojendamisel tihedalt suletuna.

Kasutusjuhised: Seda söödet kasutatakse inimsugurakkude ja embrüode väljaspool inkubaatorit pesemiseks ja käitlemiseks, sealhulgas pesemine pärast denudeerimist, sperma pesemine, ICSI, embrüosiirdamine, IUI protseduur. Gamete Bufferi kasutamise üksikasjad määratakse kindlaks iga labori protseduuride ja protokollidega, mis on optimeeritud individuaalsetel meditsiinilistel eesmärkidel.

KVALITEEDIKONTROLLI SPETSIFIKATSIOONID: Selle toote iga partiiga on läbiviidud järgnevad testid: • pH: 7,30–7,60 • Osmolaalsus: 270–290 mOsm/kg • Steriilsus: steriilne (SAL 10–3) • Endotoksiinid: < 0,25 EU/ml • MEA (blastotsüütid 96 tunni pärast): ≥ 80% pärast 1 kokkupuutetundi (zygote-staadium). Kõik kidepartiide tulemused kajastatakse analüüsitunnistusel, mis on soovi korral saadaval.

SÄILITAMISJUHISED JA PÜSIVUS: • Hoida enne esmakordset kasutamist temperatuuril 2- 25°C. • Hoida eemal päikesevalgusest. • Kui toode on avatud, säilitage seda originaalpakendis. • Pärast avamist on toode stabiilne vähemalt 7 päeva aseptilistes tingimustes ja vahemikus 2-8°C säilitamisel. Pärast seda ajavahemikku palun visake ülejäänud sööde ära. • Toode on stabiilne pärast transporti (kuni 5 päeva) kõrgendatud temperatuuril (< 37°C). • See toode on stabiilne kuni pudelil näidatud aegumispäevani, kui pakend on avamata või kahjustamata.

VASTUNÄIDUSTUSED: • Ärge uuesti steriliseerige. • Ärge toodet külmutage. • Ärge kasutage toodet pärast kõlblikkusaega. Kuupäev: Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud või katki. • Ärge kasutage, kui toode muudab värvi, on hägune või näitab mingeid märke mikroobsest saastest.

HOIATUSED: • Töötage alati rangetes hügieeninõudmistes (nt LAF-pingi ISO klass 5), et vältida saastumist- Järgida tuleb aseptilisuse nõudeid. • Gamete Bufferi silma- või nahaga saatumise korral loputage silma/nahka koheselt veega. • Toote äraviskamisel järgige kõiki föderaal-, osariigi ja kohalikke keskkonnaalaseid eeskirju. • Infektsioonri korral kõrvaldage toode ettenähtud viisil. • Kasutaja vastutab probleemide eest, mis on põhjustatud käesoleva IFU-le mittevastavast kasutamisest. • See toode on ette nähtud kasutamiseks viljatusravi alal kooli-tatud meedikute poolt.

FI GAMETE BUFFER

KÄYTTÖTARKOITUS: Gamete Bufferia käytetään ihmisen sukusolujen ja alkioiden käsittelyyn ja pesuun inkubaattorin ulkopuolella, mukaan lukien ICSI, IUI ja alkionsiirtomenettely.

RAKENNE: Gamete Buffer sisältää: • HEPES, puskuroitu • Bikarbonaatti • fysiologiset suolat • Glukoosi • Laktaatti.

YLEISTÄ TIETOA: Tämä väliaine soveltuu käytettäväksi ulkoilmassa Gamete Buffer ei sisällä ihmisen albumiinia (Väliaineen täydentämistä ihmisen albumiiniliuoksella suositellaan ennen käyttöä).

KÄYTTÖOHJEET: Väliaine on valmistettava steriileissä olosuhteissa (LAB bench ISO class 5 ja steriili vastaanottaja). Yhden päivän aikana suoritettavien toimenpiteiden määrästä riippuen poista tarvittava määrä väliainetta aseptisissa olosuhteissa sopivassa steriilissä vastaanottajassa. Tämän tarkoituksena on välttää väliaineen toistuvia avaamisia/lämpenemisjaksoja. Hävitä ylimääräinen (käyttämätön) materiaali.

Valmistelu: 1. Ihmisen albumiinin lisääminen ennen käyttöä: a. Lisää albumiini proteiinin kanssa loppupitoisuudessa 4 g/l Gamete Bufferiin. b. Sulje pullo ja käännä vähintään 10 kertaa ylösalaisin (älä ravista) varmistaaksesi, että albumiini on sekoittunut homogeenisesti väliaineeseen. c. Kun pullo on avattu ja siihen on lisätty albumiinia, säilytä sitä pimeässä 2–8 °C:ssa, älääkä käytä tuotetta 7 päivän jälkeen.. 2. Lämmitä Gamete Bufferia yön yli 37 °C:ssa kansi suljettuna. HUOMAUTUS: pullon korkin tulee olla tiukasti kiinni esilämmityksen aikana.

Käyttöohjeet: Tätä väliainetta käytetään ihmisen sukusolujen ja alkioiden pesemiseen ja lyhytaikaiseen käsittelyyn inkubaattorin ulkopuolella, mukaan lukien peseminen paljastamisen jälkeen, siittiöiden pesu, ICSI, alkionsiirto, IUI-menettely. Gamete Bufferin yksityiskohtainen käyttö määräytyykunkin laboratorion menettelyiden ja protokollien perusteella, jotka on optimoitu yksittäisiin lääketieteellisiin tarkoituksiin.

LAADUNVALVONNAN TEKNISET TIEDOT: Seuraavat testit tehtiin jokaiselle tämän tuotteen erälle: • pH: välillä 7,30–7,60 • Osmolaalisuus: 270–290 mOsm/kg • Steriilys: steriili (SAL 10-3) • Endotoksiinit: < 0,25 EU/ml • MEA (blastotsüütid 96 tunnin kuluttua): ≥ 80 % 1 tunnin altistuksen jälkeen (tsygoottivaihe). Kaikki tulokset raportoidaan analysyytidotistuksessa, joka on saatavana pyynnöstä.

SÄILYTYSOHJEET JA VAKAUS: • Säilytä 2–25 °C:n lämpötilassa ennen ensimmäistä käyttöä. • Pidä poissa auringonvalosta. • Kun tuote on avattu, säilytä sitä alkuperäispakkauksessa. • Avaamisen jälkeen tuote on stabiili vähintään 7 päivän ajan aseptisissa olosuhteissa ja säilytettynä 2–8 °C:ssa asteessa. Hävitä loput materiaalit tämän ajanjakson jälkeen. • Tuote on stabiili kuljetuksen jälkeen (enintään 5 päivää) korkeissa lämpötiloissa (< 37 °C). • Tämä tuote on stabiili pulloon merkittyyn viimeiseen käyttöpäivään asti, jos pakkaus on avaamaton tai ehjä.

KONTRAINDIKAATIOT: • Älä steriloi uudelleen. • Älä jäädytä tuotetta. • Älä käytä tuotetta viimeisen käyttöpäivän jälkeen. • Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut tai rikkoutunut. • Älä käytä, jos tuotteen väri muuttuu, samenee tai siinä on merkkejä mikrobiesta saastumisesta.

VAROITUKSET: • Työskentele aina täysin hygieenisissä olosuhteissa (esim. LAB-bench ISO class 5) saastumisen välttämiseksi. Aseptista tekniikkaa tulee käyttää. • Jos silmä tai iho joutuu kosketuksiin Gamete Bufferin kanssa, huuhtele silmä/iho välittömästi vedellä. • Noudata kaikkia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia ympäristömääräyksiä hävittäessäsi tuotetta. • Hävitä tuote tartunnan sattuessa asianmukaisesti määrätyllä tavalla. • Käyttäjä on vastuussa ongelmista, jotka aiheutuvat näiden IFU-ohjeiden noudattamatta jättämisestä. • Tämä tuote on tarkoitettu hedelmällisyyshoitoon koulutetun lääkärin käytettäväksi.

FR GAMETE BUFFER

UTILISATION PRÉVUE: Gamete Buffer est utilisé pour le nettoyage et la manipulation des gamètes et des embryons humains hors de l'incubateur, y compris ICSI, IIU et la procédure de transfert d'embryons.

**COMPOSITION:

REF	LOT			EC REP		STERILE A
Catalogue number	Batch code	Do not use if package is damaged	Manufacturer	Authorized representative in the European Community	Keep away from sunlight	
Katalognummer	Chargenbezeichnung	Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt ist	Hersteller	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft	Vor Sonneneinstrahlung schützen	
Κωδικός καταλόγου	Παρτιδοκωδικός	Μην χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά	Κατασκευαστής	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα	Διατηρείτε μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία	
Katalóg. szám	Tétel kód	Ne használja, ha a csomagolás sérült	Gyártó	Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben	Napfénytől védve tárolandó	
Katalogové číslo	Číslo šarže	Nepoužívejte, je-li obal poškozen	Výrobce	Autorizovaný zástupce v Evropském společenství	Chraňte před slunečním zářením	
Katalognr	Batchkode	Må ikke anvendes, hvis pakningen er beskadiget	Producent	Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab	Beskyttes mod sollys	
Catalogusnummer	Partijcode	Niet gebruiken indien verpakking beschadigd is	Fabrikant	Gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap	Tegen zonlicht beschermen	
Tootekood	Partii kood	Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud	Tootja	Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses	Hoida eemal päikesekiirgusest	
Tuotekoodi	Erän koodi	Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut	Valmistaja	Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä	Suojaa auringonvalolta	
Κατάλογος αριθμός	Παρτίδα	Μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά	Κατασκευαστής	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα	Διατηρείτε μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία	
Katalógusszám	Tételk