

DEWIN[®]

— 东蕴医疗 —

配子缓冲液 Gamete Buffer



品质
Quality

精确
Precision

责任
Accountability

配子缓冲液

Gamete Buffer

货号/CAT NO

9307 (100mL/瓶)

医疗器械注册证号:国械注准20223180226

生产许可证号:沪药监械生产许 20202701号

【产品描述】

配子缓冲液是由符合中国药典标准的注射用水配制的无菌溶液。含多种无机盐、氨基酸、能量底物,硫酸庆大霉素,人血白蛋白和酚红的HEPES缓冲液。

根据预期用途,配子缓冲液在37°C的培养箱中预热后使用。

【适用范围】用于在CO₂培养箱以外的环境清洗卵母细胞、精子。

【使用方法】

- 用无菌的移液管转移瓶中的配子缓冲液,勿倾倒移液管;
- 将配子缓冲液移入无菌,无胚胎毒性的培养皿中,在37°C培养箱中预热至少30分钟后使用(采用液滴操作时务必加培养用油覆盖)。
- 配子清洗:
 - a) **取卵阶段:**从卵泡冲洗液中确认卵泡并用无菌的吸管转移卵泡至配子缓冲液迅速清洗去除血液污染,卵泡与配子缓冲液接触时间不应超过15分钟。
 - b) **剥卵阶段:**在培养皿中用移液枪准备5个500μL配子缓冲液液滴。将颗粒细胞松散的卵母细胞转移到第一个配子缓冲液中冲洗,并用小口径的剥卵针逐一吹打卵母细胞去除颗粒细胞。再用配子缓冲液清洗卵母细胞至少两次以开展后续的ICSI。卵母细胞的操作时间不应超过10分钟。



有效期 7个月

储运温度 +2°C~+8°C

生产工艺



全自动无菌隔离器灌装生产

产品性能



SAL10⁻³

过滤灭菌



≥80%

96h细胞鼠胚
囊胚形成率



<0.25EU/mL

细菌内毒素



7.2~7.5

pH值



260~295mOsm/kg

渗透压

产品无细胞毒性,附质检分析报告(COA)



东蕴医疗科技(上海)有限公司

DonneVie Medical Technology (Shanghai) Co.,Ltd



上海市闵行区新骏环路138号1幢201室

Suite 201.Bld 1,138 Xinjun Ring, Shanghai



86-021-34781568/34782810/34782825

201114

www.dewinivf.com

info@dewinivf.com