

DEWIN[®]

— 东蕴医疗 —

囊胚培养液 Blastocyst Medium



品质
Quality

精确
Precision

责任
Accountability

囊胚培养液

Blastocyst Medium

货号 CAT NO

9312 (25mL)

9313 (50mL)

医疗器械注册证号:国械注准20233181206

生产许可证号:沪药监械生产许 20202701号

【产品描述】

囊胚培养液是一种含有人血白蛋白和硫酸庆大霉素的碳酸氢盐缓冲的培养液。根据预期用途,培养液在37°C、CO₂浓度为5%~6%培养箱中平衡后使用,平衡时间不少于6小时但不超过18小时。

【适用范围】

该产品适用于第3天卵裂胚至第5-6天胚胎的培养。

【使用方法】

- 培养皿制备:** 进行囊胚培养的胚胎在第三天需要转移至囊胚培养液中。在胚胎培养的第3天早晨准备培养皿:取60mm培养皿,并在培养皿上标记患者ID。使用一支预先用囊胚培养液冲洗过的无菌枪头,在每个培养皿中制备6个50μL的囊胚培养液液滴,并立即覆盖7mL辅助生殖培养用油(国械注准20233180306)。制备完成后立即将培养皿放置于+37°C和5-6%浓度的二氧化碳培养箱中,并轻轻地移开培养皿盖,斜靠于培养皿边上进行平衡后使用。
- 胚胎评估与培养:** 当胚胎培养至第3天早晨时,胚胎学家对胚胎的卵裂情况进行评估。评估后在当天下午进行如下操作:胚胎在已经预平衡的囊胚培养液液滴中冲洗2-3次,每次转移胚胎时尽量少的将培养液带入下一个液滴。随后将培养皿立即置于+37°C和5-6%的二氧化碳培养箱中,培养胚胎至第5天早晨直至做胚胎移植或是冷冻。
- 胚胎移植:** 在胚胎培养的第4天下午,准备3个囊胚培养液培养皿。并在上面分别标记“移植”“冷冻”及“保留(培养到第6天)”,培养皿在+37°C和二氧化碳浓度为5-6%的环境中平衡过夜。移植操作应在预平衡后囊胚培养液中进行。胚胎培养至第5天早晨,对胚胎进行评分,选择评分最高的1至2个胚胎进行移植。未移植的优质囊胚可以进行冷冻保存。如果胚胎在第5天没有发育成囊胚,需继续在新鲜预平衡的囊胚培养液中培养24小时,并在第6天进行评估。

【注意事项】

本产品与东蕴公司卵裂胚培养液(9310、9311)配合使用。
本产品中丙氨酰谷氨酰胺,天冬酰胺、维生素会发生降解,请在有效期内使用产品。
本产品与其它市售产品兼容性研究未经验证。



有效期 4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
过滤除菌



≥80%
96h1-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