

# DEWIN<sup>®</sup>

— 东蕴医疗 —

## 胚胎培养液 One Step Medium



品质  
Quality

精确  
Precision

责任  
Accountability

# 胚胎培养液

## One Step Medium

货号 CAT NO

9314 (25mL)

9315 (50mL)

医疗器械注册证号:国械注准20233180837

生产许可证号:沪药监械生产许 20202701号

### 【产品描述】

胚胎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、CO<sub>2</sub>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】

用于受精卵至囊胚期的培养。

### 【使用方法】

- 将所有的培养皿,微孔皿,或移液管,无菌枪头等在使用前用培养液进行冲洗;
- 取卵当天的下午在培养皿上标记患者ID;
- 使用经过冲洗的无菌枪头,在培养皿中放置培养液滴,用于胚胎培养的液滴应放置在培养皿外圈位置,其余清洗液滴应放置于培养皿中部;
- 立即盖上足够的辅助生殖用培养用油防止液体蒸发。
- 随后立刻将培养皿置于37°C、CO<sub>2</sub>浓度为5%或6%的培养箱中,并移除培养皿盖斜靠在培养皿边上,培养皿必须以半开盖形式在培养箱中平衡至少6小时,不得超过18小时后使用。
- 卵子和精子在受精培养液中培养17-20小时后,Day1早晨评估卵子受精情况,将2PN受精卵在胚胎培养液滴中清洗2-3次后,按照实验室的操作规程和分类需求转移至该培养液液滴中,每50μL培养液滴中建议放置胚胎数不得大于5个;随后立即将培养皿置于CO<sub>2</sub>培养箱中培养至Day5或Day6早晨至囊胚期,做移植,或冷冻,或活检评估时为止。

### 【注意事项】

胚胎培养液重复使用可能导致微生物污染或产品性能改变。

请在产品的有效期内使用。胚胎培养液瓶盖打开使用后抛弃。

产品使用必须符合医疗部门相关操作规范和法规,仅限于经培训的医务人员使用。



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<sup>-3</sup>**  
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



**270~290mOsm/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