

DEWIN[®]

— 东蕴医疗 —

受精培养液

Fertilization Medium



品质
Quality

精确
Precision

责任
Accountability

受精培养液

Fertilization Medium

货号 CAT NO

9340 (25mL)

9341 (50mL)

医疗器械注册证号:国械注准20223181691

生产许可证号:沪药监械生产许 20202701号

【产品描述】

受精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。

【适用范围】

用于配子准备和处理以及体外受精培养。

【使用方法】

• 卵泡冲洗和搜集

使用预热好的卵泡冲洗液(型号:9305 9306)冲洗卵泡,搜集卵泡并转移至预热好的配子缓冲液(型号:9307)中清洗。待卵泡搜集完毕再转入预热和平衡过的1.0mL受精培养液中清洗。至少清洗两次。随后将卵泡转移到预热和平衡过的0.5-1.0mL受精培养液中,液面覆盖培养用油(型号:9350 9351 9352),并立即将培养皿放入37°C和CO₂为6%的培养箱至进行传统的体外受精或ICSI。

• 传统的体外受精(第一代 IVF)

计算适量的处理和获能的精子悬浮液加入含卵母细胞的受精皿中,转移至37°C和CO₂为6%的培养箱中过夜。若精子悬浮液质量有限,可选用100 μL受精培养液液滴,液面覆盖培养用油受精过夜。第二天上午(16-18小时后)检查受精情况,转移正常受精的原核胚胎转移至卵裂培养液(型号:9310)中清洗,培养至第三天移植,或转移至囊胚培养液(型号:9312)中培养至第五,或第六天。



有效期 6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%
96h 细胞鼠胚
囊胚形成率



<0.5EU/mL
细菌内毒素



7.2~7.5
pH值



260~280mOsm/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