

DEWIN[®]

— 东蕴医疗 —

精子洗涤液

Sperm Washing Medium



品质
Quality

精确
Precision

责任
Accountability

精子洗涤液

Sperm Washing Medium

货号 CAT NO

9316 (100mL)

9317 (50 mL)

医疗器械注册证号:国械注准20233181725

生产许可证号:沪药监械生产许 20202701号

【产品描述】

精子洗涤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液体。根据预期用途,精子洗涤液在37°C、CO₂浓度为5%~6%培养箱中平衡后使用。

【适用范围】

用于人类精子洗涤。

【使用方法】

精子上游法准备:

在标记了患者身份的无菌无毒的试管中加入1mL精液在上层加入2.0mL精子洗涤液。将试管置于37°C, 5%~6%的CO₂培养箱中30~60min。取1-1.5mL上层液体并转移到干净试管中,加入3-5mL精子洗涤液混匀,并在300-600g条件下离心10min。弃去上清液,再加入3-5mL精子洗涤液重复离心。丢弃上清液,用1.0mL精子洗涤液制成精子悬浮液备用。

精子梯度分离液准备:

配子缓冲液(型号: 9307)与精子密度梯度分离原液(型号: 9332、9333)混合稀释分别获得90%和45%的梯度分离液。或者使用即用型的90%(型号: 9320、9321)和45%(型号: 9322、9323)的梯度分离液。

用无菌无毒的吸管移取1.5mL 90%的梯度液到圆锥形的离心管中,再移取1.5mL 45%的梯度液慢慢置于其上层。将1-1.5mL精液置于梯度的顶层。在300-600g离心20min。弃去残余精液和两层上清液,小心避免让残余精液遗留在试管壁上。转移尽可能少的90%梯度分离液的精子沉淀物到盛有3-5mL精子洗涤液的圆锥形无菌试管中,300-600g离心10min。丢弃上清液,用3-5mL精子洗涤液混匀,再次300-600g离心10min。丢弃上清液,用1mL精子洗涤液制成精子悬浮液备用。

【注意事项】

精子洗涤液含人血白蛋白和硫酸庆大霉素,过敏人士禁用。

本产品含有不稳定成分丙氨酸谷氨酰胺、维生素,请按说明书要求储存并在有效期内使用。

本产品与其他企业辅助生殖液体产品的兼容性未经验证。



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

过滤除菌



≥80%

96h 1-细胞鼠胚
囊胚形成率



<0.25EU/mL

细菌内毒素



7.3~7.6

pH值



270~300mOsm/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