

DEWIN[®]

— 东蕴医疗 —

精子制动液

PVP Solution



品质
Quality

精确
Precision

责任
Accountability

精子制动液

PVP Solution

货号 CAT NO

9318 / 9344 / 9346

9319 / 9345 / 9347

生产许可证号:沪药监械生产许 20202701号

医疗器械注册证号:国械注准20233180119

医疗器械注册证号:国械注准20233180126

【产品描述】

精子制动液是一种含有人血白蛋白、硫酸庆大霉素和聚乙烯吡咯烷酮 (PVP) 的HEPES缓冲的精子处理液。

根据预期用途, 精子制动液在37°C的培养箱中预热后使用。

【适用范围】

用于卵泡浆内单精子注射 (ICSI) 过程中降低精子活动力。

【使用方法】

在培养皿外围准备数滴37°C预热的配子缓冲液, 并放置一滴精子制动液在培养皿的中央, 用37°C预热的培养用油覆盖。将卵母细胞置于处理液液滴中, 每个液滴放置一个卵母细胞。

将少量 (1~2μL) 处理后的精子悬浮液加入精子制动液滴中央。将该培养皿置放37°C的培养箱或热台中数分钟, 使精子迁移到液滴边缘, 以便精子的获取。

使用显微注射针压住精子尾部膜以制动单个精子, 吸取制动后的精子。将卵母细胞液滴移至视野范围, 使用持卵针固定卵细胞, 注射精子于卵母细胞中, 并尽量少的注入精子制动液。



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



7.2~7.5
pH值



280~320mOsm/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