

DEWIN[®]

— 东蕴医疗 —

玻璃化冷冻液套装

Vitrification Kit



品质
Quality

精确
Precision

责任
Accountability

玻璃化冷冻液套装

货号 CAT NO
9303 / 9304

医疗器械注册证号:国械注准20233180448
生产许可证号:沪药监械生产许 20202701号

Vitrification Kit

【产品描述】

玻璃化冷冻液套装由平衡液(ES)和冷冻液(VS)组成,是含有人血白蛋白和硫酸庆大霉素的HEPES缓冲的液体。

平衡液(ES)含有乙二醇,二甲基亚砜作为冷冻保护剂。

冷冻液(VS)含有乙二醇、二甲基亚砜和海藻糖作为冷冻保护剂。

根据预期用途,玻璃化冷冻液套装在达到25°C后使用。

【适用范围】

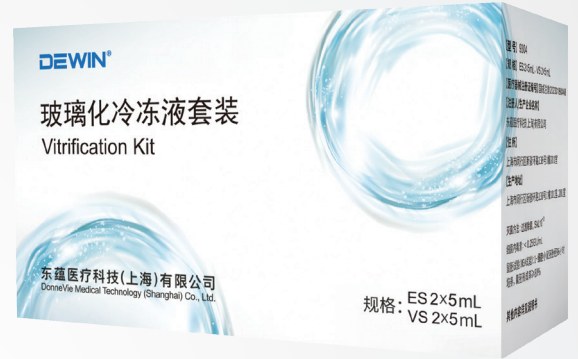
预期用于人卵母细胞、原核期胚胎、卵裂期胚胎和囊胚的玻璃化冷冻。

【使用方法】

所有冷冻步骤必须在室温(25±2°C)下进行。若在玻璃化冷冻囊胚前使用合适的活检针使囊胚皱缩,囊胚刺穿应该在距离内细胞团最远的一端进行。

- 吸取50 μL平衡液(ES)于培养皿中;
- 将卵母细胞/胚胎转移到平衡液(ES)中,仔细观察。卵母细胞/胚胎会脱水收缩,随后逐渐平衡恢复到原来大小。通常平衡需要6-15分钟;
- 在卵母细胞/胚胎完全平衡之前,吸取50 μL冷冻液(VS)置培养皿中备用;
- 将完全平衡的卵母细胞/胚胎从平衡液(ES)转移到冷冻液(VS)液滴中,尽量减少携带ES液体并反复用冷冻液(VS)清洗吸管。用吸管将卵母细胞/胚胎在冷冻液(VS)中迅速彻底漂洗,并吸移到冷冻液(VS)液滴的底部。静置30秒;迅速将卵母细胞/胚胎转移至新鲜冷冻液(VS)中。
- 在新鲜冷冻液(VS)中静置30秒后迅速将卵母细胞/胚胎转移至冷冻载杆上,吸取卵母细胞/胚胎周围多余的冷冻液(VS)。载杆密封并迅速插入液氮中。
- 确保卵母细胞/胚胎于冷冻液(VS)中的接触时间不超过90秒。

型号	规格
9303	ES 2×2mL、VS 2×2mL
9304	ES 2×5mL、VS 2×5mL



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 1-细胞鼠胚
囊胚形成率



<0.25EU/mL

细菌内毒素



7.2~7.6

pH值

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