

授精输卵管液培养液 Quinn's Advantage® Fertilization Medium

产品型号:

ART-1020



CooperSurgical, Inc.
95 Corporate Drive, Trumbull,
Connecticut 06611 USA

www.fertility.coopersurgical.com

标识说明

 产品型号

 批号

 有效期 (年, 月, 日)

 一次性使用

 2°C - 8°C 贮藏温度

 无菌

 注意: 请阅读说明书。

 制造商

 **Rx Only** 本产品需凭借医生 (或有执照的操作者) 的医嘱购买。

本产品仅用于实验室操作, 做其他用途时必须由终端使用者认可。

产品名称	产品型号	规格
授精输卵管液培养液	ART-1020	50mL×1瓶

预期用途

产品主要用于辅助生育培养过程中配子受精期的培养。

产品描述

本培养液是人类输卵管液HTF的改良, 是Quinn及其同事首先发表(Fertil Steril 1984; 41: 202, 1985; 44: 493)。原始配方的改良包括低磷酸盐, 添加抗氧化剂的柠檬酸, 依地酸(EDTA), 经选择的非必需氨基酸及牛磺酸, 以丙氨酸谷酰胺为稳定的谷酰胺的来源, 增加乳酸钙型式的乳酸。本产品含10mg/L庆大霉素(氨基糖苷类抗生素)。

注意事项和警告

若瓶内出现颗粒物、混浊或非玫瑰色, 请勿使用。

一次性使用: 为避免污染, 应实施无菌技术操作并丢弃瓶中残留的产品。

体外生殖培养液仅限一次使用。重复使用培养液可能导致产品超过有效期, 若操作者的无菌技术出现问题, 会增加微生物污染的风险。若使用过期或被微生物污染的产品, 在体外培养过程中, 可能使得受精或胚胎处于非最优条件下。该条件可能会导致胚胎发育失败或植入失败, 从而导致体外受精手术失败。

注意: 胚胎是一个通用词语。准确来说, SAGE认为胚胎是从受精卵(单个二倍体细胞)融合父母双方的基因信息开始的, 随后受精卵进行重复有丝分裂形成固体桑椹胚(一般第4-5天),

之后腔内充满液体形成囊胚(一般第5-6天), 直至胚胎植入(从受孕后第一周末开始至第二周末完成)结束。

警告: 本产品需凭借医生(或有执照的操作者)的医嘱购买。

禁忌症: 本产品含硫酸庆大霉素, 对该抗生素过敏者慎用。请采取适当预防措施, 以保证患者不对该抗生素过敏。

质量保证

通过单细胞鼠胚试验(MEA), 单细胞生长到囊胚的百分率大于80%。通过美国药典细菌内毒素试验, 内毒素含量<1EU/mL。本产品可提供分析证书。

使用方法

本品为体外受精最理想的培养液。目前我们推荐使用Quinn's Advantage®卵裂输卵管液培养液(ART-1026/1027)进行第1天到第3天的胚胎培养, 使用Quinn's Advantage®囊胚输卵管液培养液(ART-1029)进行第3天到5/6天的培养。使用时加外源性蛋白质如人血清白蛋白HSA(ART-3001 / 3003)或血清蛋白替代品SPS(ART-3010 / 3011)。

各实验室应自主选择各个阶段使用的培养液。有关体外受精(IVF)方面, 胚胎培养及低温贮藏的产品请参见我们的产品目录。

贮藏方法及稳定性

将未开盖的培养液贮藏2-8°C的冰箱中。使用前加热培养箱温度(37°C), 并在含5%CO₂的大气环境中复温。不可冷冻或在39°C以上的温度下暴露本品。

为了保证本产品的最佳状态, SAGE Media强力推荐在实验室工作条件下测量培养液的PH值, 并调整CO₂水平, 以达到最适宜胚胎发育的PH范围。授精输卵管液培养液理想的PH范围是7.3±0.1。产品在标签上规定的有效期内是稳定的。

- 用无菌操作方法把适量的产品取出。
- 取出产品后不应把余下的倒回瓶中。
- 如产品变色, 呈浑浊, 混浊, 或可能有微生物污染均不可使用。

相关产品

ART-1026/1027

Quinn's Advantage®卵裂输卵管液培养液

ART-1029

Quinn's Advantage®囊胚输卵管液培养液

ART-3001/3003

人血清白蛋白100mg/mL溶于生理盐水

ART-3010/3011

Quinn's Advantage® SPS血清蛋白替代品

SAGE有一整套用于辅助生育的辅助生育产品。请致电或写信索取相关信息或我们最新的产品目录。询问技术问题或联系客服部请拨打SAGE热线。

Quinn's Advantage®是CooperSurgical公司的注册商标。

请拨打 SAGE 热线:

美国: (800)-243-2974

国际: (203)-601-9818

医疗器械注册证号:国械注进 20193181762

产品技术要求编号:国械注进 20193181762

产品型号: ART-1020

注册人/生产企业名称: CooperSurgical, Inc.
库柏外科手术公司

注册人/生产企业住所: 95 Corporate

Drive, Trumbull, Connecticut 06611 USA

生产地址: Knardrupvej 2, 2760 Malov,
Denmark

代理人名称: 贝迪诺思(北京)医药科技有
限公司

代理人住所: 北京市朝阳区建国门外大街
甲24号12层1501室

联系电话: 010-65155991

售后服务单位: 库博医疗科技(上海)有限公司

售后服务单位地址: 上海市静安区万航渡
路 889号 1508室

联系电话: 021-65637022

传真: 021-65637023

有效期: 70 天

生产日期: 见标签