

精子稀释液(计数液)

简介:

精子稀释液(计数液)作用原理是将稀释液与精液按一定倍数稀释, 充入计数池后显微镜下计数一定体积内精子数, 换算求出每毫升精液中精子的数量。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R20347	Storage
精子稀释液(计数液)		100ml	RT
说明书			一份

自备材料:

- 1、细胞计数板
- 2、显微镜

操作步骤(仅供参考):

1、取洁净小试管, 加入精子稀释液 0.38ml, 再取液化精液 20 μ l 加入稀释液内, 充分混匀。

2、滴入改良 Neubauer 血细胞计数池内, 静置 1~2min, 待精子下沉后, 以精子头部作为基准进行计数。

3、如果每个中央方格内精子数 < 10, 应计数所有 25 个方格内的精子数; 如果每个中央方格内精子数在 10~40, 应计数 10 个方格内的精子数; 如果每个中央方格内精子数在 > 40, 应计数 5 个方格内的精子数。

4、计算: 精子数 = (计数结果 / 计数中方格数) \times (1 / 计数中方格数) \times 20 \times 10⁵ / ml



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

注意事项:

- 1、收集精液前 3~7 天应避免性生活，收集精液样本后，应在 1h 内检查。
- 2、出现 1 次异常结果，应隔 1 周后复查，反复检查 2~3 次方能得出比较正确的结果。
- 3、如果低倍镜、高倍镜检查均无精子，应将精液离心沉淀后再涂片检查，如果两次均无精子，报告“无精子”。

有效期: 12 个月有效。

