

## 精子稀释液（计数液）

产品货号：R20331

产品规格：5ml/10ml

### 产品简介：

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。该稀释液仅适用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
精子稀释液（计数液）	5ml/10ml	室温

### 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，再取液化精液加入稀释液内，充分混匀。
2. 滴入改良 Neubauer 血细胞计数池内，静置，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) $\times 20 \times 10^5$ /ml

### 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. 出现一次异常结果，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。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com