

精子稀释液（计数液）

货号：AC11876

规格：100mL

保存：室温，避光保存，有效期1年

产品介绍：

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。

自备材料：

细胞计数板、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。

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”。