

## 精子稀释液 Sperm Dilution

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5034-100ml	精子稀释液	100ml

### 产品简介：

精子稀释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，在显微镜下计数一定体积内的精子数，换算求出每升精液中精子的数量。

### 保存条件：

常温保存（一年有效）

### 产品使用：

1. 取洁净小试管，加入精子稀释液 0.38ml，再取液化精液 20 $\mu$ l 加入稀释液内，充分混匀。
2. 滴入血球计数板/细胞计数板内，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。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<sup>5</sup>/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"。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**相关产品：**

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS5031-100ml</u>	<u>白细胞稀释液</u>	100ml
<u>NBS5032-100ml</u>	<u>红细胞稀释液</u>	100ml
<u>NBS5033-100ml</u>	<u>血小板稀释液</u>	100ml
<u>NBS5034-100ml</u>	<u>精子稀释液</u>	100ml
<u>NBS5035-100ml</u>	<u>精子稀释液（含台盼蓝）</u>	100ml
<u>NBS5036-100ml</u>	<u>嗜酸性粒细胞稀释液</u>	100ml

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！