

精子稀释液（含台盼蓝）

Sperm Dilution (With Trypan Blue)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5035-100ml	精子稀释液（含台盼蓝）	100ml

产品简介：

精子稀释液的作用原理是将精液经一定倍数稀释后，充入计数池，在显微镜下计数特定体积内的精子数，进而换算出每毫升精液中的精子浓度。本产品含有台盼蓝，台盼蓝作为活体染色剂可使死精子着色而活精子拒染，在计数的同时评估精子活力，可适用于科研领域的精子质量分析，不适用于临床诊断。

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 μ 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 $\times$ 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”。
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！