

精子稀释液（含Trypan Blue，计数液）

产品货号：R23191

产品规格：100ml/500ml

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。该精子稀释液（含Trypan Blue，计数液）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：

产品名称	规格	保存条件
精子稀释液（含Trypan Blue，计数液）	100ml	4℃，避光
精子稀释液（含Trypan Blue，计数液）	500ml	4℃，避光

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”。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com