

精子稀释液(含 Trypan Blue,计数液)

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)仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	Storage
	DA0179	
精子稀释液(含 Trypan Blue,计数液)	100ml	4°C
使用说明书	1 份	

自备材料:

- 1、 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”。
- 4、 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 5、 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。常温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DA0082	巴氏染色液(Papanicolaou EA50)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0731	乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶微板法)