

精子活体检测试剂盒（低渗膨胀法）

产品货号：R22048

产品规格：10ml/20ml

产品简介：

临床上，可通过检测精子膜的完整性来评价精子的存活率，当精子处于低渗溶液时，水分子可通过精子膜进入精子，使精子体积增大而膨胀，尤以正常精子尾部的膨胀比较明显，而膜不完整或死精子一般表现为不膨胀。该试剂盒由枸橼酸钠、D-果糖等组成，利用上述低渗膨胀原理，能够很好的分析精子存活率。该液仅适用于科研领域，不适用于临床诊断。

产品内容：

产品名称	规格	保存温度
精子活体检测试剂盒（低渗膨胀法）	10ml/20ml	-20℃

操作步骤（仅供参考）：

1. 取洁净小试管，加1ml精子低渗膨胀液，预温。
2. 加入液化精液，轻轻搅匀，孵育。
3. 相差显微镜下观察，膨胀精子为尾部形态发生变化的精子，即活精子。
4. 计数200个精子，计算膨胀精子(活精子)占200个精子的百分率。

染色结果：

活精子	尾部形态发生变化
死精子	未变化

参考区间：排精30～60min内，70%以上的精子应为活动精子。低渗膨胀实验应有60%以上精子出现尾部膨胀。

注意事项：

1. 精液标本一旦液化应立即检测精子存活率，最好在30min内，在任何情况下都不能超过1h，以免因脱水或温度变化导致精子失活而使染色检测结果不准。
2. 避免反复冻融，以免失效，可分装成小包装。

有效期：12个月。



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>