

精子活体检测试剂盒(低渗膨胀法)

摘要

评估精子存活率

产品介绍

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。