

精子活体染色液(伊红-苯胺黑法)

摘要

评估精子存活率,鉴别不活动精子膜结构和功能的完整性

产品介绍

精子活体染色液(伊红-苯胺黑法)可以常规检测所有精子标本的存活率,通过染料拒染法来鉴别细胞膜完整的精子,从而得出活精子的百分率。

该染色液由伊红染色液、苯胺黑染色液组成,利用染料拒染原理,即相关基于损伤的细胞膜,如在非活的(死)细胞上的膜,允许非透过膜性染料可进入膜内染色;而活细胞的细胞膜能够抗拒染料进入,产生拒染现象,不着色。该染色液仅适用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。