

精子核蛋白染色液(伊红-苯胺蓝法)

摘要

主要用于成年男子精子核组蛋白成熟度的染色，可评价男性生育功能。

产品介绍

主要用于成年男子精子核组蛋白成熟度的染色，可评价男性生育功能。精子产生成熟过程中，与精核 DNA 结合的碱性蛋白发生组型转换，富含赖氨酸残基的组蛋白逐渐被富含精氨酸和胱氨酸残基的所取代。酸性条件下，苯胺蓝与赖氨酸残基结合生成蓝色或紫蓝色化合物，从而指示富含赖氨酸残基蛋白质的存在，而核蛋白成熟的精子则被染成红色。