

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精核蛋白所取代。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不被染色，如用伊红复染则核蛋白成熟的精子为红色。4℃,避光,12个月

[www.affandi-e.com](http://www.affandi-e.com)