

瑞氏染色液组织染色液

产品名称	瑞氏染色液组织染色液
公司名称	三明市贝真生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	三明市三元区荆东路85号
联系电话	86-0598-5108518 18950952881

产品详情

【产品名称】瑞氏染色液。

【包装规格】2 × 50ml/盒、2 × 100ml/盒

【预期用途】适用于血液涂片、脱落细胞涂片染色。

【染色原理】血液涂片中的细胞含有多种氨基酸，具有酸碱化学物质，且带有不同的电荷，与瑞氏染色液中的酸碱化学物质起化学反应，与瑞氏染色液中不同电荷的染料结合，从而使血液涂片中的细胞染成不同的颜色。

【主要组成成份】瑞氏染料、甲醇和磷酸盐。

【贮存条件】常温保存。

【有效期】24个月。

【样本要求】血液涂片、脱落细胞涂片。

【染色方法】

1、用蜡笔在涂片两端划线，以防染液溢出，然后将涂片平放在染色架上。

- 2、先加瑞氏染色液数滴，使覆盖整个涂片。
- 3、按1比1加入磷酸盐缓冲液，与瑞氏染色液混匀，染色10分钟。
- 4、用自来水冲去染液，待干后用油镜观察。

【结果判定】嗜酸性物质被染后呈现红色，嗜碱性物质被染后呈现蓝色。

【染色结果的解释】瑞氏染色液只对样本进行染色，样本是否存在异常操作人员要根据染色结果并结合细胞形态特征进行判别。

【染色方法的局限性】染色过程为人工染色，容易产生染色偏差。